

## **CURRICULUM VITAE**

Dra. María Cristina Azcona San Julián

## DATOS PERSONALES

<b>NOMBRE Y APELLIDOS</b>	María Cristina Azcona San Julián
<b>FECHA DE NACIMIENTO</b>	11 de Junio de 1965
<b>LUGAR DE NACIMIENTO</b>	Pamplona
<b>D.N.I.</b>	18.211.299-Z
<b>ESTADO CIVIL</b>	Casada
<b>DIRECCIÓN DE TRABAJO</b>	Departamento de Pediatría Clínica Universidad de Navarra Avda/ Pío XII s/n. 31080 Pamplona <b>Tfno:</b> 948-296236; <b>Fax:</b> 948-296500 <b>e-mail:</b> <a href="mailto:cazcona@unav.es">cazcona@unav.es</a>
<b>PUESTO ACTUAL</b>	<b>Consultor Clínico en Endocrinología Pediátrica y Pediatría General.</b>  <b>Profesor Titular/Agregado de Pediatría</b> en la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra.

## TITULACION ACADÉMICA

- **Grado de Licenciatura en Medicina y Cirugía**, Universidad de Navarra, 30 Junio 1989.
- **Título oficial de Licenciado en Medicina y Cirugía**, Universidad de Navarra, 24 Julio 1989.
- **Título oficial de Especialista en Pediatría y Áreas específicas**, Ministerio de Sanidad y Consumo en Madrid, 27 de Junio de 1994. Especialidad realizada en la Clínica Universidad de Navarra desde Enero de 1990 a Diciembre de 1993.
- **Certificado de habilitación para desempeñar las funciones de Médico de Medicina General** en el Sistema Nacional de Salud Español, y en los demás países miembros de las comunidades Europeas, Ministerio de Sanidad y Consumo, Madrid 1 Abril 1994.
- **Doctor en Medicina y Cirugía** por la Universidad de Navarra. 14 de Junio de 1995. **Tesis Doctoral**: "Valoración de la eficacia antianorexante del acetato de megestrol en el cáncer infantil".
- **Profesora Agregada/Titular de la asignatura de Pediatría**. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Pamplona. Septiembre 2010-actualidad.
- **Subespecialidad en Endocrinología Pediátrica**: acreditada por la A.E.P. desde Noviembre de 2001.

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

- **MÉDICO RESIDENTE** en el Dpto. de Pediatría de la Clínica Universidad de Navarra, durante los años 1989-1993.
- **COLABORADOR CLÍNICO** en el Dpto. de Pediatría de la Clínica Universidad de Navarra, desde enero 1994 a octubre 1996.
- **CLINICAL RESEARCH FELLOW** en Endocrinología Pediátrica en **Great Ormond Street Hospital for Children** (University College London) **y en St. Bartholomew's Hospital** (Queen Mary's University) desde Octubre 1996 a Octubre 1998, Londres, Reino Unido.
- **COLABORADOR CLÍNICO** en Dpto. de Pediatría (responsable de la Unidad de Endocrinología Pediátrica) de la Clínica Universidad de Navarra, desde noviembre 1998 a septiembre 2003.
- **CONSULTOR CLÍNICO** en el Dpto. de Pediatría (responsable de la Unidad de Endocrinología Pediátrica) de la Clínica Universidad de Navarra, desde octubre 2003.

## ACTIVIDAD DOCENTE

### Puestos docentes

- **Profesora de la asignatura de Pediatría** en los cursos preparatorios del examen de **MIR en el Colegio de Médicos de Navarra**. Pamplona. Enero 1990-diciembre 1992.
  
- **Profesora de la asignatura de Pediatría** en los cursos preparatorios del examen de **MIR en la academia AMENA**. Pamplona. Enero 1992-diciembre 1993.
  
- **Ayudante de clases prácticas de la asignatura de Pediatría**. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Pamplona. Enero 1990-diciembre 1993. A tiempo completo.
  
- **Profesora Clínica Asociada de la asignatura de Pediatría**. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Pamplona. Enero 1994-enero 1997.
  
- **Profesora Asociada de la asignatura de Pediatría**. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Pamplona. Octubre 1997-septiembre 2000.
  
- **Profesora Asociada de la Diplomatura Nutrición y Dietética Humana** (asignatura de Alimentación en Pediatría). Escuela de Nutrición y Dietética Humana. Facultad de Ciencias. Pamplona. Universidad de Navarra. Enero 1994-junio 2002.
  
- **Profesor del Máster de Nutrición E-menu. Facultad de Farmacia**. Universidad de Navarra. Pamplona. Octubre 2000-actualidad.
  
- **Profesora Adjunta de la asignatura de Pediatría**. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Pamplona. Octubre 2000- Diciembre 2004.

- **Profesora Contratada Doctora de la asignatura de Pediatría.** Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Pamplona. Enero 2005- Agosto 2010.
- **Profesora Agregada/Titular de la asignatura de Pediatría.** Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Pamplona. Septiembre 2010-actualidad.

**Dirección de tesis doctorales, tesinas, suficiencias investigadoras y proyectos de investigación de másters y participación en sus tribunales:**

**A.- Dirección:**

- **Tesis: Valoración de la masa ósea y de sus marcadores genéticos en la población infanto-juvenil afecta de trastornos de la conducta alimentaria.** Doctora Azucena Díez Suárez. **Centro/Facultad:** Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. **Fecha:** 25 de junio de 2004.
- **Suficiencia investigadora: Estudio de los polimorfismos genéticos de los genes receptor de vitamina D y receptor de estrógenos y su contribución en el desarrollo estatura-ponderal durante los siete primeros años de vida.** **Centro/Facultad:** Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Doctoranda Patricia Bastero Miñón. **Fecha:** 25 de mayo de 2005.
- **Tesis: Valoración de la ingesta de yodo en el embarazo: repercusión sobre la función tiroidea materna y neonatal, y sobre el desarrollo psicomotor.** **Centro/Facultad:** Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Doctora Marta Suárez Rodríguez. **Fecha:** 2 de julio de 2010.
- **Diploma de estudios avanzados: Efecto de una restricción calórica en adolescentes navarros: papel de los genotipos de la adiponectina.** **Centro/Facultad:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra. Doctoranda Adriana Molerres Villares. **Fecha:** 8 de junio de 2011.

- **Proyecto de investigación Máster Europeo: Effect of a 10-week moderate calorie restriction and nutritional education program in overweight and obese children.** **Centro/Facultad:** Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Proyecto de investigación VI Máster Europeo en alimentación, Nutrición y Metabolismo (E-MENU). Doctoranda: Anny Cristina Terán Arango. **Fecha:** 6 de septiembre de 2011.
- **Tesis: Influencia de alteraciones genéticas y epigenéticas sobre la obesidad y la pérdida de peso en niños y adolescentes españoles.** **Centro/Facultad:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra. Doctora Adriana Moleres Villares. **Fecha:** 31 de mayo de 2012.
- **Tesis: Repercusión del sobrepeso y la obesidad infantil y juvenil en la calidad de vida relacionada con la salud. Concordancia de percepción entre padres e hijos.** **Centro/Facultad:** Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Doctora Ana Herranz Barbero. **Fecha:** 13 de diciembre de 2013.
- **Tesis: Obesidad como factor de comorbilidad del asma en la infancia y adolescencia en Pamplona y su comarca.** **Facultad:** Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Doctora: Noelia Alvarez. **Fecha:** 12 de febrero de 2015.

#### **B.- Miembro de tribunales:**

- **Tesis: Estudio de casos y controles sobre la influencia de diversas mutaciones y el estilo de vida (dieta/actividad física) en el riesgo de obesidad.** Doctora Maria Soledad Corbalán. **Centro/Facultad:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra. **Fecha:** 16 de junio de 2001.
- **Tesis: Influencia de alteraciones genéticas y epigenéticas sobre la obesidad y la pérdida de peso en niños y adolescentes españoles.** Doctora: Elena Ruza Paz-Curbera. **Centro/Facultad:** Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. **Fecha:** 24 de junio de 2003.

- **Tesis: Medida de la influencia del hábito fumador de las madres sobre la inestabilidad genética de sus hijos determinada mediante ensayo de micronúcleos.** Doctora: Marta Zalacaín Diez. **Centro/Facultad:** Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. **Fecha:** 23 de noviembre de 2004.
- **Tesis: Prevalencia y factores asociados a la sobrecarga ponderal en población de 6 a 12 años de edad: Plan « Alimenta su salud ».** Doctora : Susana Santiago Neri. **Centro/Facultad:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra. **Fecha:** 26 de noviembre de 2012.
- **Tesis: Perfil metabólico y transcrtómico en población infantil obesa tras una intervención nutricional para la pérdida de peso.** Doctora : Tara Rendo Urteaga. **Centro/Facultad:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra. **Fecha:** 12 de diciembre de 2012.
- **Tesis: Ingesta de grasas y consumo de bebidas carbonatadas azucaradas y obesidad en la infancia y adolescencia: un estudio de casos y controles.** Doctora : Nerea Martín Calvo. **Centro/Facultad:** Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. **Fecha:** 5 de marzo de 2014.
- **Trabajos de Fin de Grado.** **Centro/Facultad:** Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. **Fecha:** 7 de febrero de 2014.

#### **Evaluaciones positivas de la actividad docente:**

- **Evaluación positiva (marzo 2004)** de la actividad docente e investigadora, por la **Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación** (Ley Orgánica 6/2001 de Universidades) a los efectos de poder ser contratado por una **universidad pública** y por una universidad privada, como Profesor y Profesor Contratado Doctor respectivamente.



- **Evaluación de la Junta directiva de la Facultad de Medicina** sobre la calidad de la Docencia impartida **desde 1990 hasta 2007. Calificación: EXCELENTE.** Otorgada por: Vicerrector de ordenación académica e innovación educativa. **Pamplona 2007.**
- **Evaluación positiva (mayo 2009)** de la actividad docente e investigadora, por la **Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)** (Ley Orgánica 6/2001 de Universidades) a los efectos de poder ser contratado por una **universidad pública** y por una **universidad privada**, como **Profesor Titular de Universidad.**
- **Subespecialidad en Endocrinología Pediátrica:** acreditada por la Asociación Española de Pediatría y por la Sociedad de Endocrinología Pediátrica Española desde noviembre de 2001.
- **Valoración positiva (6 de Octubre de 2011)** de la investigación realizada durante el periodo comprendido entre los años 1995-2006, como **Doctor Profesor Contratado Permanentes en la Universidad de Navarra**, por el **Comité Asesor de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) número 04.** Comunicado por la Univerisidad de Navarra el **2 de julio de 2012.**
- **Valoración muy favorable de la Comisión de evaluación de la actividad docente de la Universidad de Navarra**, como Profesor Titular, **periodo 2008-2012.** Pamplona 28 de Noviembre de 2012.
- **Valoración positiva (26 de Noviembre de 2013)** de la investigación realizada durante el periodo comprendido entre los años 2007-2012, como **Doctor Profesor Contratado Permanentes en la Universidad de Navarra**, por el **Comité Asesor de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad**

**Investigadora** (CNEAI) número **04**. Comunicado por la Univerisidad de Navarra el **26 de Noviembre de 2013**.

- **Material docente original y publicaciones docentes:**
- Román J, Villaizán C, **Azcona C**, Barona P, Civeira I, Villa-Elizaga I. **Algunos aspectos de la secreción de la hormona de crecimiento en la Anorexia Nerviosa**. Acta Pediátrica Española 1991; 49:419-422.
- León P, **Azcona C**, Villaizán C, Aquerreta JD, Alzina V. **Osteogénesis imperfecta tipo III: a propósito de un caso**. Acta Pediátrica Española 1991; 49:39-41.
- Jiménez M, de León P, Riol M, **Azcona C**, Alzina V. **Síndrome de Beckwith-Wiedemann: a propósito de un caso**. Acta Pediátrica Española 1993; 51:602-604.
- Jiménez M, de León P, **Azcona C**, Alzina V, Villa-Elizaga I. **Band amniotic syndrome: case report**. Acta Pediátrica Española 1994; 51:415-417.
- León P, Jiménez M, **Azcona C**, Alzina V. **Transformación quística de la glándula submaxilar como complicación de la fibrosis quística**. Anales Españoles de Pediatría 1995; 42:223-224.
- León P, Jiménez M, **Azcona C**, Saénz de Buruaga J, Alzina V. **Absceso cervical como complicación de la cateterización venosa central**. Anales Españoles de Pediatría 1995; 43:74-75.
- Gimeno J, Ruza E, Crespo E, **Azcona C**, García-Vega F, Sierrasesúmaga L. **Actualización de la hepatitis C. A propósito de un caso**. Bol S Vasco-Nav Ped 1995, XXIX (89):79-85.

- Yglesias A, Riol M, Alzina V, **Azcona C**. **Oesophageal achalasia and airways respiratory syndrome**. Acta Pediátrica Española 1996; 54 (8):604-606.
- Crespo E, **Azcona C**, Castro L, Díaz-Tejeiro P, Salvador J, Sierrasesúmaga L. **Hipertiroidismo autoinmune y enfermedad celiaca en una niña afecta síndrome de Down**. Revista Española de Pediatría 1996; 52(5):485-488.
- Román J, Villaizán C, **Azcona C**, Sierrasesúmaga L, Alzina V, Villa-Elizaga I. **Growth hormone and dysmorphic syndromes**. Acta Pediátrica Española 1992; 50:257-263.
- **Azcona C**, Barona P, Villaizán C, León P, Román J, Sierrasesúmaga L, Villa-Elizaga I. **Enfermedad inflamatoria intestinal: Revisión de nuestra casuística**. Acta Pediátrica Española 1993; 51:169-176.
- **Azcona C**, Sierrasesúmaga L. **Medidas de apoyo nutricional en el niño afecto de cáncer**. Actualidad Nutricional 1998; 24:65-75.
- **Azcona C**. **Enfermedad celiaca: Revisión**. Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1993; 209:228-240.
- Antillón F, **Azcona C**, Sierrasesúmaga L. **Nutrición y Cáncer**. Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1995; 25(224):3-13.
- De la Fuente C, Busto J, **Azcona C**, Román J, Villaizán C, Jiménez M. **Alteraciones de la conducta alimentaria**. Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1995; 25(227):96-109.
- Villaizán C, Román J, **Azcona C**, Busto J. **Manejo nutricional de la diarrea aguda**. Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1995; 25(227):110-116.

- **Azcona C**, Arana T, Román J, Villaizán C, López de Mesa R, Jiménez M, Busto J, De la Fuente C. **Valoración del estado nutricional. Parte I:** Historia clínica, encuesta dietética, exploración física y métodos indirectos de estimación de la composición corporal. Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1995; 25(228):127-140.
- Román J, Villaizán C, **Azcona C**, De la Fuente C. **Retrasos de crecimiento de causa nutricional.** Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1995; 25(228):141-148.
- **Azcona C**, Arana T, Román J, Villaizán C, Crespo E, Castro L, Busto J, De la Fuente C. **Valoración del estado nutricional. Parte II:** Métodos bioquímicos de estimación de la composición corporal. Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1995; 25(229):158-170.
- Busto J, de la Fuente C, **Azcona C**, Román J, Villaizán C, Alzina V. **Obesidad infantil.** Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1995; 25(230):198-204.
- Bosch S, **Azcona C**, Busto J, de la Fuente C, López de Mesa R, Sánchez-Carpintero R. **Enfermedad celiaca: tratamiento dietético.** Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1995; 25(231):232-244.
- Sánchez-Carpintero R, Paz-Curbera E, **Azcona C.** **Nutrición y enfermedad hepática.** Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1995; 25(233):290-298.
- Martín M, López de Mesa R, **Azcona C.** **Nutrición y enfermedad renal.** Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1995; 25(232):268-274.
- Jiménez M, León P, **Azcona C.** **Nutrición y deporte.** Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1995; 25 (234):336-345.

- Bosch E, León P, Jiménez M, **Azcona C**. **Alimentación en el niño sano: Parte I: Niño de 1 a 3 años**. Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1996; 26 (235):23-30.
- Bosch E, León P, Jiménez M, **Azcona C**. **Alimentación en el niño sano: Parte II: Niño preescolar-escolar**. Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1996; 26 (236):33-37.
- Bosch E, León P, Jiménez M, Azcona C. **Alimentación en el niño sano: Parte III: Adolescencia**. Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1996; 26 (236):38-43.
- Alberdi J, **Azcona C**, Sierrasesúmaga L. **Malnutrición proteico-energética**. Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1996; 26 (236):57-62.
- Ramos M, **Azcona C**, Esteve C. **Intolerancia a la lactosa**. Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1996; 26(240):17-24.
- **Azcona C**, Sala O, Ramos M, Esteve C, Sierrasesúmaga L. **Tratamiento nutricional de la enfermedad inflamatoria intestinal**. Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1996; 26.
- **Azcona C**, Patiño A, Ramos M, Ruza E, Raggio S, Alonso L. **Obesidad infantil**. Rev Med Univ Navarra 2000; 44(4):29-44.
- Chueca M, **Azcona C**, Oyarzábal M. **Obesidad infantil**. Anales del Sistema Sanitario de Salud 25(S1): 127-141; 2002
- **Azcona C**, Romero Ana, Bastero Patricia, Santamaría Elena. **Obesidad infantil**. Revista Española de Obesidad 3(1):26-39; 2004.

- **Azcona C**, Vera I, Largo A, Diez A, Bastero P, Alzina V. **Enfermedad de Graves neonatal**. Revista de hormona y factores de crecimiento 2009; XII(1): 54-58.
- Muralles O, **Azcona C**, Martínez A, Marti A. **Management of overweight and obesity in adolescents: an integral lifestyle approach**. Actividad Dietética 2009; 13(4):153-160.
- García Blanco L, Azcona San Julián C. **Hiperandrogenismo: pubarquia precoz y síndrome poliquístico. Etiología y posibilidades terapéuticas**. Revista Pediatría Atención Primaria, 2012; 14:61-7.
- **Azcona C**. Manual de pasantía clínica para estudiantes de la asignatura de Pediatría. <http://www.unav.es/adi>.
- Vélez Galarraga MR, Patiño-García A, **Azcona-Sanjulián MC**. **Osteogénesis imperfecta**. Hormonas y Factores de Crecimiento, 2012; XV(1): 46-51.
- Díez López I, Sarasua Miranda A, **Azcona-Sanjulian MC**. Quinteiro C. **Síndrome triple XXX y talla baja. Peculiar asociación. Estudio genotipo-fenotipo**. Hormonas y Factores de Crecimiento, 2012; XV(1): 52-57.

**Participación en cursos y sesiones orientados a la formación docente universitaria:**

- **2º Curso Teórico-Práctico del Tratamiento de la Imagen e Informática en Endocrinología Pediátrica**. Córdoba 12-13 marzo, 1999.
- **Metodología y práctica de la Tutoría clínica**. Universidad de Navarra. Curso 1999-2000. 23 horas. Pamplona. Navarra.
- **I Curso para instructores de Pasantía Clínica**. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. 2,61 créditos. Pamplona, 10, 17 y 24 de mayo de 2001.
- **Curso de Metodología Docente y Evaluativa para Tutores de Residentes**. Clínica

Universidad de Navarra. Duración 29 horas. Créditos: 6,86. Pamplona 21 de marzo y 28 de septiembre de 2001.

- **II Workshop on Medical Education.** University of Bristol. University of Navarra. Pamplona 29-30 de Abril, 2009. Duración: 10 horas.
- **Curso de desarrollo de Habilidades Directivas** en el marco de la GESTIÓN CLÍNICA: Módulos: 1) Liderazgo y gestión de equipos; 2) Gestión de procesos y de proyectos; 3) Bases de la Gestión Clínica. Antares Consulting. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona, Octubre-Noviembre 2002.
- **Curso de Formación Contiuada para tutores de Residentes (8 horas).** Acreditado por Organiza Comisión de Formación Contiuada de las profesiones sanitarias en el sistema nacional de salud con 1,41 créditos. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona. 29 de Marzo de 2012.
- **Sesión Formativa “PORTAFOLIO”:** una hora de duración. Impartida por Servicio de Innovación Educativa el 22 de Febrero de 2013. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra.
- Sesión de Formación: **Procesos colectivos de decisión.** Gobierno colegiado. Organizado por Servicio de Innovación Educativa. Univerisdad de Navarra. 28 de Noviembre de 2013. Duración 2 horas.
- Sesión de Formación: **Trabajo en equipo.** Organizado por Servicio de Innovación Educativa. Univerisdad de Navarra. 28 de Noviembre de 2013. Duración 2 horas
- Curso de formación: **Metodología inversa en Educación Superior.** Duración: 3,5 horas. 31 de Enero de 2014. Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra. Pamplona.

## EXPERIENCIA EN GESTIÓN

- **Tutora clínica** de alumnos de Medicina desde octubre 1998 hasta la actualidad.
- **Tutora de residentes** del Departamento de Pediatría de la Clínica Universidad de Navarra desde enero 1999 hasta Diciembre de 2013.
- **Tutora de alumnos de Medicina.** Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Desde 2003 hasta la actualidad.
- **Responsable de la Unidad de Pasantía Clínica de Pediatría de alumnos de Medicina.** Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Desde 1999 hasta la actualidad.
- **Miembro de la Comisión de Docencia** de la Clínica Universidad de Navarra desde marzo 2000 a abril 2002.
- **Secretaria de la Junta del Departamento de Pediatría en** Clínica Universidad de Navarra: desde enero de 1999 hasta diciembre de 2012.
- **Responsable** de la Unidad de Endocrinología Pediátrica **del Departamento de Pediatría.** Clínica Universidad de Navarra. Desde enero de 1999 hasta la actualidad.
- **Responsable** del área de calidad en el Departamento de Pediatría. Clínica Universidad de Navarra. Desde septiembre de 2014.



## SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- **Organización médica colegial (OMC)** de Navarra: miembro desde Diciembre de 1989. Nº de colegiado: 5023.
- **Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría (SVNP)**: miembro numerario desde Enero de 1990.
- **Asociación Navarra de Pediatría (ANAPE)**: miembro numerario desde Febrero de 2003.
- **Asociación Española de Pediatría (AEP)**: miembro numerario desde Enero de 1990.
- **Sección de Pediatría Social de la AEP**: miembro numerario desde Enero de 1990.
- **Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP)**: miembro agregado desde Mayo 1996.
- **Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP)**: miembro numerario desde Mayo de 1996.
- **Asociación Española para el Estudio de Errores Congénitos del Metabolismo (AECOM)**: miembro numerario desde Noviembre de 1999.
- **European Society for Pediatric Research (ESPR)**: miembro activo desde Julio 1994 a Enero 2003.
- **Endocrine Society**: miembro activo desde Junio 1996.

- ***European Society for Pediatric Endocrinology*** (ESPE): miembro activo desde Septiembre de 1999.
- **Agencia Europea de Evaluación de Medicamentos** (EMA): miembro experto desde Julio 2001.

## ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

- **1 de Octubre 1996 a 31 de Octubre 1998: *CLINICAL RESEARCH FELLOWSHIP (Honorary Contract)* en Endocrinología Pediátrica financiada por la beca postdoctoral Fundación Ramón Areces):**
  - **Great Ormond Street Hospital for Children.** University College London. Londres, Reino Unido.
  - **St. Bartholomew's Hospital.** Queen Mary's University. Londres, Reino Unido.
- **5-6 Septiembre 2012: Adenbrook Children Hospital, Cambridge: Profesor visitante:** para iniciar proyectos de colaboración investigadora, así como establecer acuerdos de colaboración para pasantías de estudiantes de Medicina y estancias de formación para residentes de pediatría.

## CERTIFICADOS DE IDIOMAS

**INGLES:**

- Junio 1991 **First Certificate** of English. University of Cambridge.
- Junio 1999 **Proficiency Certificate** of English. University of Cambridge.
- Junio 2006 **Escuela Oficial de Idiomas** de Navarra: 5º grado.

**FRANCES:** - Julio 1991. Certificat **d'initiation** a la langue française. Institute d'Etudes Françaises de La Rochelle.

## **BECAS , PREMIOS, AYUDAS y PROYECTOS CONCEDIDOS**

1. **Bolsa de viaje del Gobierno de Navarra** para acudir a la XXIII Reunión Anual de la AEP. Palma da Mallorca, 5, 6 y 7 de diciembre de 1991.
2. **Beca de la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría** para acudir al I Congreso Extraordinario de la ALAPE. Sevilla, 9-13 de junio de 1992.
3. **Bolsa de viaje del Gobierno de Navarra** para acudir al I Congreso Extraordinario de la ALAPE. Sevilla, 9-13 de junio de 1992.
4. **Bolsa de viaje del gobierno de Navarra** para acudir a la Reunión Anual de la "European Society for Pediatric Research". Edinburgo, UK, 12-15 de septiembre, 1993.
5. **Bolsa de viaje del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)** para acudir a la VII "European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing" (ECCO-7). Jerusalem, Israel, 15-18 de noviembre, 1993.
6. **Bolsa de viaje del Gobierno de Navarra** para acudir a la "Pediatric Holland Week" (ESPR), Rotterdam, julio, 1994.
7. **Ayuda de iniciación a la Investigación sanitaria del Gobierno de Navarra** para gastos de finalización de la tesis doctoral. Diciembre 1995.
8. **Endocrine Society Travel Grant Award** para asistir al 10<sup>th</sup> "International Congress of Endocrinology". San Francisco, 12-15 junio, 1996.
9. **Beca postdoctoral de la Fundación Ramón Areces:** para la realización desde octubre 96 a octubre 98 de **Clinical and Research Fellowship en Endocrinología Pediátrica** en los hospitales Great Ormond Street y Saint Bartholomew's de Londres, Reino Unido.

10. **Travel Grant de la European Society of Paediatric Endocrinology (ESPE)** para asistir a la *36<sup>th</sup> Annual Meeting of the ESPE* en Estocolmo, junio 23-25, 1997.
11. **Bolsa de viaje de la Sociedad española de Endocrinología Pediátrica (SEEP)** para asistir al XVIII Congreso de la SEEP. Barcelona, 30 abril, 1-2 mayo 1998.
12. **Travel Grant de la European Society of Paediatric Endocrinology** para asistir a la *38<sup>th</sup> Annual Meeting of the ESPE*, Warsaw, Poland, 29 agosto-1 septiembre, 1999.
13. **Travel Grant de la European Society of Paediatric Endocrinology** para asistir a la *39<sup>th</sup> Annual Meeting of the ESPE*; Brusells, Belgium, 17-19 septiembre, 2000.
14. **Beca del Gobierno de Navarra: Proyectos de investigación en Ciencias de la Salud 2000:** Título del proyecto: **Valoración de la densidad mineral ósea y de sus marcadores genéticos en la población infanto-juvenil afecta de trastornos de la conducta alimentaria.** Investigadores: Principal: Dra. Cristina Azcona. Cuantía: 10788,17 Euros. Otros investigadores: Dra. Ana Patiño, Dr. César Soutullo, Dra. Elena Ruza. Periodo de desarrollo del proyecto 2000-2002.
15. **Beca del Gobierno de Navarra: Proyectos de investigación en Ciencias de la Salud 2001:** Título del proyecto: **Cuantificación de la masa grasa mediante pletismografía por desplazamiento de aire (sistema BOD-POD) en niños y adolescentes: elaboración de curvas de normalidad y comparación con métodos convencionales** (antropometría e impedanciometría). Cuantía: 9015,18Euros. Investigadores: Principales: Dra. Cristina Azcona. Otros investigadores: Dra. Pilar Díaz-Tejeiro, Dra. Susana Raggio, Dra. Gemma Frübheck.
16. **Beca del Gobierno de Navarra: Proyectos de investigación en Ciencias de la Salud 2001:** Título del proyecto: **Estudio de casos y controles sobre la relación de diversas mutaciones genéticas (receptores beta3 adrenérgicos y PPARgamma) y el estilo de vida (dieta/actividad física) con el riesgo de sobrepeso/obesidad en**

**niños.** Cuantía: 48080,97 Euros. Investigadores: Principal: Dra. Amelia Martí. Otros investigadores: Dra. Cristina Azcona, Dra. María Chueca, Dra. Mirentxu Oyarzabal, Dr. Raimón Pelach.

17. **Premio 2001 a la investigación en Endocrinología Pediátrica:** por el trabajo: Mineralización ósea y marcadores genéticos en adolescentes afectados de trastornos de conducta alimentaria. Concedido por la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica y patrocinado por Pfizer.

18. **Premio Amagoia.** Octubre 2004. Otorgado por el trabajo: **Estudio de la masa ósea y de sus factores determinantes en pacientes afectas de trastornos de la conducta alimentaria.** Autores: Dra. Azucena Díez, Dra. Cristina Azcona, Dra. Ana Patiño, Dr. César Soutullo, Dra. Monsterrat Graell.

19. **Premio Estrategia NAOS al Mejor Trabajo de Investigación Aplicada:** Proyecto EVASYON, coordinado por el Consejo de Investigaciones Científicas-CSIC. Madrid 12 de Marzo de 2009. Desarrollo, aplicación, y evaluación de la eficacia de un programa terapéutico para adolescentes con sobrepeso y obesidad: educación integral, nutricional y de actividad física (EVASYON): estudio dietético y genético. 23 de Diciembre de 2005. Cuantía: 82.110 Euros. Investigador principal: Amelia Martí del Moral. Colaboradores: Jose Alfredo Martínez Hernandez, Maria Angeles Zulet Alzorritz, Maria del Carmen Ochoa Nieto, Cristina razquin Burillo, Verónica Ciaurriz Fernández, **Cristina Azcona San Julián**, María Hernandez Ruiz de Eguilaz.

20. **Beca de proyectos de salud del Gobierno de Navarra:** Búsqueda de nuevas mutaciones en el gen del receptor de la Melanocortina tipo 4 en población infantil obesa: análisis del fenotipo y del patrón hereditario. Cuantía: 22.000 Euros. Investigadora principal: Amelia Martí del Moral. Otros investigadores: **Cristina Azcona San Julián**, Mirentxu Oyarzábal, María Chueca. Marzo de 2004. Marzo de 2004.

**21. Premio GSK 2009 otorgado por la Fundación Española para el estudio de la obesidad** al mejor artículo original de la revista española de obesidad en investigación básica al trabajo: Gasto energético en reposo en niños y adolescentes sanos y afectados de obesidad. Autores: Cristina Azcona y Gema Frühbeck.

**22. Premio Mención Especial Mejores comunicaciones otorgado por la Asociación Española de Pediatría.** Herranz A, López de Mesa Reyes, **Azcona Cristina.** Concordancia de percepción entre padres e hijos de la calidad de vida relacionada con la salud de niños con sobrepeso-obesidad. Anales Españoles de Pediatría Mayo 2012. 61º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Granada 31 de Mayo al 2 de Junio de 2012.

#### **PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y ENSAYOS CLÍNICOS**

- **Proyectos de investigación en Ciencias de la Salud 2000, Gobierno de Navarra:** Título: **Valoración de la densidad mineral ósea y de sus marcadores genéticos en la población infanto-juvenil afecta de trastornos de la conducta alimentaria.** Investigadores principal: Cristina Azcona. Cuantía: 10788,17Euros. Otros investigadores: Ana Patiño, César Soutullo, Elena Ruza. Duración: 2000-2002.
- **Beca del Cancer Foundation of the Joint Research Board (St. Bartholomew's Hospital).** Título: **Insulin-like growth factors (IGF) and IGFBP-5 in childhood bone tumors.** Investigador principal: Cecilia Camacho-Hübner. Otros investigadores: Cristina Azcona, Ana Patiño-García, Enrique de Alava, Luis Sierrasesúmaga. Duración: 1998-2000.
- **Proyectos de investigación en Ciencias de la Salud 2001, Gobierno de Navarra:** Título: **Cuantificación de la masa grasa mediante pletismografía por desplazamiento de aire (sistema BOD-POD) en niños y adolescentes:**

**elaboración de curvas de normalidad y comparación con métodos convencionales.** Cuantía: 9015,18Euros. Investigador principal: Cristina Azcona. Otros investigadores: Pilar Díaz-Tejeiro, Susana Raggio, Gemma Frübheck.

- **Proyectos de investigación en Ciencias de la Salud 2001, Gobierno de Navarra:** Título: **Estudio de casos y controles sobre la relación de diversas mutaciones genéticas (receptores beta3 adrenérgicos y PPARgamma) y el estilo de vida (dieta/actividad física) con el riesgo de sobrepeso/obesidad en niños.** Cuantía: 48080,97 Euros. Investigadores: Principal: Amelia Martí. Otros investigadores: Cristina Azcona, María Chueca, Mirentxu Oyarzábal, Raimón Pelach.
- **Proyecto nacional EVASYON,** coordinado por el **Consejo de Investigaciones Científicas-CSIC. Madrid,** marzo de 2009. Título: **Desarrollo, aplicación, y evaluación de la eficacia de un programa terapéutico para adolescentes con sobrepeso y obesidad: educación integral, nutricional y de actividad física (EVASYON):** estudio dietético y genético. 23 de Diciembre de 2005. FIS, Instituto de Salud Carlos III. PI 051080. Cuantía: 82.110 Euros. Investigador principal: Amelia Martí del Moral. Colaboradores: Jose Alfredo Martínez Hernandez, Maria Angeles Zulet Alzorriz, Maria del Carmen Ochoa Nieto, Cristina razquin Burillo, Verónica Ciaurriz Fernández, Cristina Azcona San Julián, María Hernandez Ruiz de Eguilaz.
- **Proyectos de investigación en Ciencias de la Salud 2004, Gobierno de Navarra:** Título: **Búsqueda de nuevas mutaciones en el gen del receptor de la Melanocortina tipo 4 en población infantil obesa:** análisis del fenotipo y del patrón hereditario. Resolución 251/04, Proyecto 2/2004. Cuantía: 22.000 Euros. Investigadora principal: Amelia Martí del Moral. Otros investigadores: Cristina Azcona San Julián, Mirentxu Oyarzábal, María Chueca. Fecha: 2004-2006.



- **Proyecto nacional Norte. Dirigido por Laboratorios Serono. 2000:** Título: **Estudio de la capacidad intelectual, personalidad y capacidad de adaptación de niños con déficit de GH antes y durante el tratamiento con GH en condiciones asistenciales de uso.**
- **Ensayo Clínico multicéntrico nacional, abierto, con una duración de 12 meses, para evaluar la eficacia y seguridad de Norditropin SimpleXx, en niños pequeños para su edad gestacional debido a retraso en el crecimiento intrauterino desde 2 años de edad hasta el inicio de la pubertad (Ensayo nº 77/2002).** Dirigido por Laboratorios NovoNordisk.
- **Proyectos de investigación en Ciencias de la Salud 2009-2010, Gobierno de Navarra:** Título: **Nutrigenómica y obesidad infantil: efecto de una intervención dietética sobre la expresión de genes de la inflamación y el estrés oxidativo en niños obesos (NUGENOI) (proyecto 54/2009).** Resolución 2443/2009, 27 de noviembre de 2009. Cuantía: 53.000 Euros. Investigadora principal: Marti A. Otros investigadores: Cristina Azcona, Adriana Molerés, María Chueca, Mirentxu Oyarzábal, Cecilia Galbete, Tara Rendo, J. Alfredo Martínez. Centro: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra. Duración: 10/12/09 a 10/12/2012.
- **Proyecto Plan de Investigación de la Universidad de Navarra (PIUNA):** Título: **Impacto de una intervención integral en niños navarros con riesgo de diabetes: estudio de marcadores genéticos y epigenéticos.** Cuantía: 5000 euros. Investigador principal: María Cristina Azcona. Otros investigadores: Amelia Martí, María Chueca, Sonia García-Calzón, Teodoro Durá. Centro: Clínica Universidad de Navarra. Duración: 2014-2017.

## **REVISORA EN LAS SIGUIENTES REVISTAS**

Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism

Nutrición Hospitalaria

British Journal of Nutrition

Anales Españoles de Pediatría

**Miembro del comité editorial de International Journal of Pediatric Research**

## PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES

1. **Azcona C**, Villaizán C, Román J, Barona P, García-Corchón C, Villa-Elízaga I. **Un nuevo caso de cromosoma Inv Dup 15**. Acta Pediátrica Española 1991; 49:482-484.
2. Román J, Villaizán C, **Azcona C**, Barona P, Civeira I, Villa-Elízaga I. **Algunos aspectos de la secreción de la hormona de crecimiento en la Anorexia Nerviosa**. Acta Pediátrica Española 1991; 49:419-422.
3. León P, **Azcona C**, Villaizán C, Aquerreta JD, Alzina V. **Osteogénesis imperfecta tipo III: a propósito de un caso**. Acta Pediátrica Española 1991; 49:39-41.
4. Barona P, **Azcona C**, Fernández M, Antillón F, Román J, Villa-Elízaga I. **Angioedema hereditario: segunda variedad genética**. Acta Pediátrica Española 1992;50: 389-391.
5. Barona P, Sierrasesúmaga L, Antillón F, de Alava E, **Azcona C**, Villa-Elízaga I. **Renal metastasis secondary to osteosarcoma**. Acta Pediátrica Española 1992; 50:338-340.
6. **Azcona C**, Villaizán C, Román J, León P, de Alava E, Villa-Elízaga I. **Behçet's disease associated with amyloidosis. Clinical report**. Acta Pediátrica Española 1992; 50:546-550.
7. Jiménez M, de León P, Riol M, **Azcona C**, Alzina V. **Síndrome de Beckwith-Wiedemann: a propósito de un caso**. Acta Pediátrica Española 1993; 51:602-604.
8. Jiménez M, de León P, **Azcona C**, Alzina V, Villa-Elízaga I. **Band amniotic syndrome: case report**. Acta Pediátrica Española 1994; 51:415-417.

9. León P, Jiménez M, **Azcona C**, Alzina V. **Transformación quística de la glándula submaxilar como complicación de la fibrosis quística**. Anales Españoles de Pediatría 1995; 42:223-224.
10. León P, Jiménez M, **Azcona C**, Saénz de Buruaga J, Alzina V. **Absceso cervical como complicación de la cateterización venosa central**. Anales Españoles de Pediatría 1995; 43:74-75.
11. Gimeno J, Ruza E, Crespo E, **Azcona C**, García-Vega F, Sierrasesúmaga L. **Actualización de la hepatitis C. A propósito de un caso**. Bol S Vasco-Nav Ped 1995, XXIX (89):79-85.
12. Yglesias A, Riol M, Alzina V, **Azcona C**. **Oesophageal achalasia and airways respiratory syndrome**. Acta Pediátrica Española 1996; 54 (8):604-606.
13. Crespo E, **Azcona C**, Castro L, Díaz-Tejeiro P, Salvador J, Sierrasesúmaga L. **Hipertiroidismo autoinmune y enfermedad celiaca en una niña afecta síndrome de Down**. Revista Española de Pediatría 1996; 52(5):485-488.
14. Barona P, Modesto C, **Azcona C**, Román J, Villaizán C, Sierrasesúmaga L, Alzina V, Villa-Elizaga I. **Artritis Reumatoide Juvenil. Presentación de nuestra experiencia**. Acta Pediátrica Española 1991; 49:345-350.
15. Román J, Villaizán C, **Azcona C**, Sierrasesúmaga L, Alzina V, Villa-Elizaga I. **Growth hormone and dysmorphic syndromes**. Acta Pediátrica Española 1992; 50:257-263.
16. **Azcona C**, Barona P, Villaizán C, León P, Román J, Sierrasesúmaga L, Villa-Elizaga I. **Enfermedad inflamatoria intestinal: Revisión de nuestra casuística**. Acta Pediátrica Española 1993; 51:169-176.

17. Sánchez-Valverde F, Fernández P, Lozano MJ, Vitoria JC, Sojo A, Gárate J, Martín Bejarano E, Zubillaga P, Hualde A, Martínez M, Olivera JE, Villa I, **Azcona C**, Pérez Marrodan, Ros L, Heredia S, Elías J, Lázaro, Sarría A, Membrado PJ, Martín Calama, E, Valle F y Ubalde E. **Estudio multicéntrico de 60 casos de enfermedad inflamatoria intestinal crónica en la infancia en el norte de España.** Anales Españoles de Pediatría 1994; 40:435-442.
18. Jiménez M, León P, Castro L, **Azcona C**, Sierrasesúmaga L. **Segundos tumores en pacientes pediátricos. A propósito de cinco observaciones.** Revista de Medicina de la Universidad de Navarra 1995; 39 (2): 72-77.
19. **Azcona C**, Sierrasesúmaga L. **Medidas de apoyo nutricional en el niño afecto de cáncer.** Actualidad Nutricional 1998; 24:65-75.
20. Gimeno J, **Azcona C**, Sierrasesúmaga L. **Estudio de la densidad mineral ósea mediante osteosonografía en niños y adolescentes sanos: valores de normalidad.** Anales Españoles de Pediatría 2001; 54(6):540-546.
21. **Azcona C**, Narbona J. **Polirradiculitis en la infancia. Actualización de etiopatogenia y tratamiento.** Acta Pediátrica española 1994; 52: 134-138.
22. **Azcona C.** **Enfermedad celiaca: Revisión.** Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1993; 209:228-240.
23. **Azcona C.** **Artritis crónica juvenil: Tratamiento farmacológico.** Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1993; 212:5-18.
24. Antillón F, **Azcona C**, Sierrasesúmaga L. **Nutrición y Cáncer.** Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1995; 25(224):3-13.

25. De la Fuente C, Busto J, **Azcona C**, Román J, Villaizán C, Jiménez M. **Alteraciones de la conducta alimentaria**. Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1995; 25(227):96-109.
26. Villaizán C, Román J, **Azcona C**, Busto J. **Manejo nutricional de la diarrea aguda**. Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1995; 25(227):110-116.
27. **Azcona C**, Arana T, Román J, Villaizán C, López de Mesa R, Jiménez M, Busto J, De la Fuente C. **Valoración del estado nutricional. Parte I:** Historia clínica, encuesta dietética, exploración física y métodos indirectos de estimación de la composición corporal. Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1995; 25(228):127-140.
28. Román J, Villaizán C, **Azcona C**, De la Fuente C. **Retrasos de crecimiento de causa nutricional**. Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1995; 25(228):141-148.
29. **Azcona C**, Arana T, Román J, Villaizán C, Crespo E, Castro L, Busto J, De la Fuente C. **Valoración del estado nutricional. Parte II:** Métodos bioquímicos de estimación de la composición corporal. Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1995; 25(229):158-170.
30. Busto J, de la Fuente C, **Azcona C**, Román J, Villaizán C, Alzina V. **Obesidad infantil**. Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1995; 25(230):198-204.
31. Bosch S, **Azcona C**, Busto J, de la Fuente C, López de Mesa R, Sánchez-Carpintero R. **Enfermedad celiaca: tratamiento dietético**. Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1995; 25(231):232-244.
32. Sánchez-Carpintero R, Paz-Curbera E, **Azcona C**. **Nutrición y enfermedad hepática**. Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1995; 25(233):290-298.

33. Martín M, López de Mesa R, **Azcona C. Nutrición y enfermedad renal.** Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1995; 25(232):268-274.
34. Jiménez M, León P, **Azcona C. Nutrición y deporte.** Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1995; 25 (234):336-345.
35. Bosch E, León P, Jiménez M, **Azcona C. Alimentación en el niño sano: Parte I: Niño de 1 a 3 años.** Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1996; 26 (235):23-30.
36. Bosch E, León P, Jiménez M, **Azcona C. Alimentación en el niño sano: Parte II: Niño preescolar-escolar.** Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1996; 26 (236):33-37.
37. Bosch E, León P, Jiménez M, Azcona C. **Alimentación en el niño sano: Parte III: Adolescencia.** Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1996; 26 (236):38-43.
38. Alberdi J, **Azcona C**, Sierrasesúmaga L. **Malnutrición proteico-energética.** Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1996; 26 (236):57-62.
39. Ramos M, **Azcona C**, Esteve C. **Intolerancia a la lactosa.** Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1996; 26(240):17-24.
40. **Azcona C**, Sala O, Ramos M, Esteve C, Sierrasesúmaga L. **Tratamiento nutricional de la enfermedad inflamatoria intestinal.** Revista de Pediatría Rural y Extrahospitalaria 1996; 26.
41. **Azcona C**, Patiño A, Ramos M, Ruza E, Raggio S, Alonso L. **Obesidad infantil.** Rev Med Univ Navarra 2000; 44(4): 29-44.

42. Chueca M, **Azcona C**, Oyarzábal M. **Obesidad infantil**. Anales del Sistema Sanitario de Salud 25 (S1): 127-141; 2002.
43. **Azcona C**, Romero Ana, Bastero Patricia, Santamaría Elena. **Obesidad infantil**. Revista Española de Obesidad 2004; 3(1):26-39.
44. Zurbano R, Ochoa MC, Moreno-Aliaga MJ, Martínez A, **Azcona C**, Chueca M, Oyarzábal M, Patiño, Pelach R. **Influencia del polimorfismo -866 G/A del gen de la UCP2 en la población infantil obesa**. Nutr Hosp 2006; 21(1):52-6.
45. **Azcona C**, de Lucas M, Largo A, Sierrasesúmaga L, Lucas y Tomás M, Villa-Elízaga I. **Papillon-Lefèvre syndrome: a case report and review of the literature**. Acta Pediatr Esp 2006; 64(10): 514-517.
46. Arbizu J, Fernández-Marmiesse A, Garrastachu P, Martino E, **Azcona C**, Carracedo A, Ritcher JA. **Estudio PET-TAC con 18F-flúor L-Dopa combinado con el análisis genético para la optimización de la clasificación y tratamiento de un niño con hiperinsulinismo congénito grave**. Anales Españoles de Pediatría 2008; 68(5):481-485.
47. Suárez M, **Azcona C**, Alzina V. **Influencia de la hipotiroxinemia materna durante la gestación sobre el desarrollo psicomotor**. Anales Españoles de Pediatría 2008; 69:420-5.
48. **Azcona C**, Frühbeck G. **Gasto energético en reposo en niños y adolescentes sanos y afectados de obesidad**. Revista Española de Obesidad 2009; 7(1):52-58. Premio GSK 2009 otorgado por la Fundación Española para el estudio de la obesidad al mejor artículo original de la revista española de obesidad en investigación básica.
49. **Azcona C**, Vera I, Largo A, Diez A, Bastero P, Alzina V. **Enfermedad de Graves neonatal**. Revista de hormona y factores de crecimiento 2009; XII(1): 54-58.



50. Ochoa MC, **Azcona C**, Moreno-Aliaga MJ, Martínez-González MA, Martínez A, Martí A, GENOI members. **Influence of parental body mass index on offspring body mass index in a Spanish population.** Revista Española de Obesidad 2009; 7(6):395-401.
51. Arbizu J, Dominguez I, Garrastachu P, Andueza J, **Azcona C**, González-Forero M, Richter JA. **PET: aplicaciones en endocrinología infantil.** Revista de hormona y factores de crecimiento 2009; XII(2): 16-24.
52. Muralles O, **Azcona C**, Martínez A, Martí A. **Management of overweight and obesity in adolescents: an integral lifestyle approach.** Actividad Dietética 2009; 13(4):153-160.
53. Marqués M, Molerés A, Rendo-Urteaga T, Gómez-Martínez S, Zapatera B, Romero P, de Miguel-Etayo P, Campoy C, Martínez JA, **Azcona-Sanjulián MC**, Marcos, Martí A. **Design of the nutritional therapy for overweight and obese Spanish adolescents conducted by registered dietitians: the EVASYON study.** Nutrición hospitalaria, 2012; 27(1):164-175.
54. García Blanco L, **Azcona San Julián C.** **Hiperandrogenismo: pubarquia precoz y síndrome poliquístico. Etiología y posibilidades terapéuticas.** Revista Pediatría Atención Primaria, 2012; 14:61-7.
55. Herranz Barbero A, Jaurrieta Prim P, **Azcona-Sanjulián MC.** **Éxito del tratamiento farmacológico en un adolescente con obesidad mórbida y retraso mental severo.** Revista Española de Endocrinología Pediatra 2012; 3:58-63. (1.doi: 10.3266/RevEspEndocrinolPediatr.pre2011.Oct.74).
56. Vélez Galarraga MR, Patiño-García A, **Azcona-Sanjulián C.** **Osteogénesis imperfecta.** Hormonas y Factores de Crecimiento, 2012; XV(1): XV(1): 46-51.

57. Díez López I, Sarasua Miranda A, **Azcona San Julián C**, Quinteiro C. **Síndrome triple XXX y talla baja. Peculiar asociación. Estudio genotipo-fenotipo.** Hormonas y Factores de Crecimiento, 2012; XV(1): 52-57.
58. **Azcona San Julián Cristina**. **Nódulos tiroideos en la infancia.** Anales de Pediatría continuada, 2013; 11(4):181-6.
59. Suárez Rodríguez Marta, **Azcona San Julián Cristina**, Alzina de Aguilar Valentín. Ingesta de yodo durante el embarazo: efectos en la función tiroidea materna y neonatal. Endocrinología y Nutrición 2014; 60 (7): 352-357.
60. Herranz Barbero A, López de Mesa R, **Azcona San Julián C**. **Influencia del exceso de peso en la calidad de vida relacionada con la salud de los adolescentes.** Anales Españoles de Pediatría, 2015; 82(3):131-138. **Factor impacto: 0,8.**

#### **PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES**

1. **Azcona C**, Alzina V, Barona P, Sierrasesúmaga L, Villa-Elizaga I. Use of recombinant human granulocyte-macrophage in an infant with reticular dysgenesis. **European Journal of Pediatrics** 1994; 153:164-166. **Factor impacto: 1,05. Segundo cuartil, (orden relativo: 23/66).**
2. Román J, Villaizán C, García-Foncillas J, **Azcona C**, Salvador J, Sierrasesúmaga L. Chemotherapy-induced growth hormone deficiency in children with cancer. **Medical Pediatric Oncology** 1995; 25: 90-95. **Factor impacto: 1,783. Primer cuartil. (orden relativo: 9/66).**

3. Jiménez M, **Azcona C**, Castro L, Bilbao JI, León P, Sierrasesúmaga L. Partial splenic embolization in a child with hereditary spherocytosis. **European Journal of Pediatrics** 1995; 154(6): 501-502. **Factor impacto: 1,050. Segundo cuartil, (orden relativo: 23/66).**
4. **Azcona C**, Castro L, Crespo E, Jiménez M, Sierrasesúmaga L. Megestrol acetate: the therapy for anorexia and weight loss in children with malignant solid tumors. **Alimentary Pharmacology & Therapeutics** 1996; 2:12-15. **Factor impacto: 2,997. Primer cuartil, (orden relativo: 7/44).**
5. **Azcona C**, Stanhope R, Albanese A. Height achievement in children with cleft lip and palate. **Archives Disease of Childhood** 1997; 77:187-188. **Factor impacto: 1,701. Primer cuartil, (orden relativo: 8/66).**
6. **Azcona C**, Albanese A, Bareille P, Stanhope R. Growth hormone treatment in growth hormone sufficient and insufficient children with intrauterine growth retardation/Russell-Silver syndrome. **Hormone Research** 1998; 50:22-27. **Factor impacto: 1,780. Segundo cuartil, (orden relativo: 41/83).**
7. Albanese A, Stanhope R, **Azcona C**. GH treatment of Russell-Silver syndrome. **Hormone Research** 1998; 49(Suppl 2):37-40. **Factor impacto: 1,780. Segundo cuartil, (orden relativo: 41/83).**
8. **Azcona C**, Stanhope R. Absence of catch down growth in Russell-Silver syndrome (RSS) after short-term GH treatment. **Hormone Research** 1999; 51:47-49. **Factor impacto: 1,717. Segundo cuartil, (orden relativo: 43/85).**
9. Bareille P, **Azcona C**, Stanhope R. Multiple neonatal endocrinopathies in McCuneAbright syndrome. **Journal of Paediatric Child Health** 1999; 35:315-318. **Factor impacto: 0,455. Tercer cuartil, (orden relativo: 54/72).**

10. **Azcona C**, Bareille P, Stanhope R. Turner syndrome mosaicism despite normal blood karyotype. **British Medical Journal** 1999; 318:856-857. **Factor impacto: 5,143. Primer cuartil, (orden relativo: 7/110).**
11. **Azcona C**, Preece MA, Rose S, Fraser N, Rappaport R, Ekelöw A, Savage MO. Growth response to rhIGF-I 80 mcg/kg bid in children with growth hormone insensitivity syndrome: relationship to severity of clinical phenotype. **Clinical Endocrinology** 1999; 51:787-792. **Factor impacto: 2,833. Primer cuartil, (orden relativo: 22/85).**
12. Bareille P, **Azcona C**, Conway GS, Stanhope R. Lipid profile, glucose tolerance and insulin sensitivity after more than four years of growth hormone therapy in non-growth hormone deficient adolescents. **Clinical Endocrinology** 1999; 51:347-353. **Factor impacto: 2,833. Primer cuartil, (orden relativo: 22/85).**
13. **Azcona C**, Preece MA, Rose SJ, Fraser N, Rappaport R, Ekelöw A, Ranke MB, Savage MO. Treatment of growth hormone insensitivity syndrome with insulin-like growth factor I: relationship between growth response and severity of phenotype. **Acta Paediatr** 1999; Suppl 428: 193. **Factor impacto: 1,13. Segundo cuartil, (orden relativo: 25/72).**
14. **Azcona C**, Sierrasesúmaga L. Adrenal suppression in children with malignant solid tumours treated with megestrol acetate. **Journal of Pediatrics** 2000; 137(1):141-142. **Factor impacto: 3,467. Primer cuartil, (orden relativo: 2/71).**
15. Frühbeck G, Raggio S, **Azcona C**, Gómez-Ambrosi J, Salvador J. Childhood obesity: a further step needed. **British Medical Journal** 2000; 322 (7282):326. **Factor impacto: 5,331. Primer cuartil, (orden relativo: 8/105).**

16. Quinton R, Duke VM, Robertson A, Kirk JMW, Matfin G, de Zoysa PA, **Azcona C**, Jacobs HS, Conway GS, Besser M, Stanhope RG, Bouloux P-MG. Idiopathic gonadotropin deficiency: genetic questions addressed through phenotypic characterization. **Clinical Endocrinology** 2001; 55:163-174. **Factor impacto: 2,465. Segundo cuartil, (orden relativo: 33/90).**
17. **Azcona C**, Burghard E, Ruza E, Gimeno J, Sierrasesúmaga L. Reduced bone mineralization in adolescents survivors of bone tumours: Comparison of quantitative ultrasound (QUS) and dual energy X-ray absorptiometry (DEXA). **Journal of Pediatric Hematology/Oncology** 2003; 25(4):297-302. **Factor impacto: 1,463. Segundo cuartil, (orden relativo: 21/68).**
18. Ruza E, Sotillo E, Sierrasesúmaga L, **Azcona C**, Patiño-García A. Analysis of polymorphisms of the Vitamin D receptor, estrogen receptor, and collagen 1 $\alpha$ 1 genes and their relationship with height in children with bone cancer. **Journal of Pediatric Hematology Oncology** 2003; 25(19): 780-786. **Factor impacto: 1,463. Segundo cuartil, (orden relativo: 21/68).**
19. Santos JL, Ochoa MC, Patiño-García A, **Azcona C**, Martínez JA, Martí A y otros miembros del Grupo de estudio Navarro de Obesidad Infantil: Berrade S, Gainza R, Martínez Lizarrondo. Gene-gene interaction between PPAR $\gamma$ 2 and ADR $\beta$ 3 increases obesity risk in children and adolescents. **International Journal of Obesity** 2004; 28:S37-S41. **Factor impacto: 3,459. Primer cuartil, (orden relativo: 5/53).**
20. Santos JL, Ochoa MC, Patiño-García A, **Azcona C**, Martínez JA, Martí A and members of GENOI (Navarra study group for childhood obesity). No evidence of association between the serotonin 2A receptor -1438G/A promoter polymorphism and childhood obesity in a Spanish population: a case-parent study and a matched case-control study. **Nutrition Neuroscience** 2005; 8(4):207-211. **Factor impacto: 1,359. Tercer cuartil, (orden relativo = 31/53).**

21. **Azcona C**, Stanhope R. Hypoglycaemia and Russell-Silver syndrome. **Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism** 2005, 18(7):663-70. **Factor impacto: 0,841. Tercer cuartil, (orden relativo = 49/73).**
22. **Azcona C**, Sierrasesúmaga L. Endocrine complications in children and adolescents with cancer. **Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism** 2005, 18:1163-1167. **Factor impacto: 0,841. Tercer cuartil, (orden relativo: 49/73).**
23. Ruza E, Sierrasesúmaga L, **Azcona C**, Patiño-García A. Bone mineral density and bone metabolism in children treated for bone sarcomas. **Pediatric Research** 2006; 59:1-6. **Factor impacto: 2,619. Tercer cuartil, (orden relativo: 9/74).**
24. Ochoa MC, Moreno-Aliaga MJ, Martínez-González MA, Martínez JA, Martí A and GENOI Members: **Azcona C**, Chueca M, Oyarzábal M, Patiño A, Pelach R. TV watching modifies obesity risk linked to the 27Glu polymorphism of ADRB2 gene in girls. **International Journal of Pediatric Obesity** 1(2):83-88, 2006. **Factor impacto: 2,0. Segundo cuartil, (orden relativo: 22/78).**
25. **Azcona C**, Köek N, Frühbeck G. Fat mass by air-displacement plethysmography and impedance in obese/non-obese children and adolescents. **International Journal of Pediatric Obesity** 2006; 1(3):176-182. **Factor impacto: 2,0. Segundo cuartil, (orden relativo: 22/78).**
26. Ochoa MC, Moreno-Aliaga MJ, Martínez-González MA, Martínez JA, Martí A and other GENOI members: **Azcona C**, Chueca M, Oyarzábal M, Patiño A, Pelach R. **Predictor factors for childhood obesity in a Spanish case-control study.** **Nutrition** 2007; 23(5):379-84. **Factor impacto: 2,505. Segundo cuartil, (orden relativo: 21/56).**

27. Ochoa MC, Santos JL, **Azcona C**, Moreno-Aliaga MJ, Martínez-González MA, Martínez JA, Martí A, and other GENOI members: Chueca M, Oyarzábal M, Patiño A, Pelach R. Association between obesity and insulin resistance with UCP2-UCP-3 gene variants in Spanish children and adolescents. **Molecular Genetics & Metabolism** 2007; 92(4):351-8. **Factor impacto: 2,550. Tercer cuartil, (orden relativo: 71/131).**
28. Ochoa MC, **Azcona C**, Biebermann H, Brumm H, Razquin C, Wermter A-K, Martínez JA, Hebebrand J, Hinney A, Moreno-Aliaga MJ, Martí A and other GENOI members: Patiño A, Chueca M, Oyarzábal M, Pelach R. A novel mutation Thr162Arg of the melanocortin 4 receptor gene in a Spanish children and adolescent population. **Clinical Endocrinology** 2007; 66: 652-658. **Factor impacto: 3,370. Segundo cuartil, (orden relativo: 33/92).**
29. Gómez-Ambrosi J, **Azcona C**, Patiño-García A, Frühbeck G. Serum Amyloid A concentration is increased in obese children and adolescents. **Journal of Pediatrics** 2008; 153:71-5. **Factor impacto: 4,122. Primer cuartil, (orden relativo: 4/86).**
30. Gaboli M, Aguilera S, **Azcona C**, Alzina V, Narbona J. Normal neurological outcome after congenital thyrotoxicosis: prognostic value of observation of general movements. **Neuropediatrics** 2008; 39: 351-353. **Factor impacto: 1,216. Tercer cuartil, (orden relativo: 46/86).**
31. Santacruz A, Marcos A, Wänberg J, Martí A, Martín-Matillas M, Campoy C, Moreno LA, Redondo-Figuero C, Garagorri JM, **Azcona C**, Delgado M García-Fuentes M, Collado MC, Sanz Y, the EVASYON study group. Interplay between weight loss and gut microbiota composition in overweight adolescents. **Obesity** 2009; doi:10.1038/oby 2009. 112. **Factor impacto: 3,366. Segundo cuartil, (orden relativo: 16/59).**

32. Martínez-Gómez D, Gómez-Martínez S, Puertollano MA, Nova E, Wänberg J, Veiga OL, Marti A, Campoy C, Garagorri JM, **Azcona C**, Vaquero PM, Redondo-Figuero C, Delgado M, Martínez JA, García-Fuentes M, Moreno LA, Marcos A, and Evasyon Group. Design and evaluation of a treatment programme for Spanish adolescents with overweight and obesity. The Evasyon Study. **BMC Public Health** 2009, 9:414-425. **Factor impacto: 2,223. Segundo cuartil, (orden relativo: 41/122).**
33. Moleres A, Rendo-Urteaga T, **Azcona C**, Martínez JA, Gómez-Martínez S, Tuirz JR, Moreno LA, Marcos A, Marti A. (AVENA group). IL6 gene promoter polymorphism (-174G/C) influences the association between fat mass and cardiovascular risk factors. **Journal of Physiology & Biochemistry** 2009; 65(4):405-414. **Factor impacto: 1,170. Cuarto cuartil, (orden relativo: 66/75).**
34. Toumba M, Albanese A, **Azcona C**, Stanhope R. Effect of long term growth hormone treatment on final height of children with Russell-Silver syndrome. **Hormone Research in Paediatrics** 2010;74(3):212-217 (DOI:10.1159/000295924, published online). **Factor impacto: 2,285. Primer cuartil, (orden relativo: 41/83).**
35. Puga B, Ferrández A, Oyarzábal M, Nosas R, Barreiro J, Vela A, Fernández C, Gussinyer M, Albisu J, Rivas F, Albiach V, Ferragut J, **Azcona C**, Gonzalvo N, Fariña P, Bosch J. The effects of growth hormone deficiency and growth hormone replacement therapy on intellectual ability, personality and adjustment in children. **Pediatric Endocrinology Reviews** 2010, 7(4):328-338.



36. Molerés A, Ochoa MC, Rendo-Urteaga T, Martínez-González MA, **Azcona-Sanjulian MC**, Martínez JA, Martí A, on behalf of GENOI. Dietary fatty acid distribution modifies obesity risk linked to the rs9939609 polymorphism of the fat mass and obesity-associated gene in a Spanish case-control study of children. **British Journal of Nutrition** 2011; 107:533-538 (doi:10.1017/S0007114511003424). **Factor impacto: 3,072. Primer cuartil, (orden relativo: 19/70).**
37. Romeo J, Martínez-Gómez D, Díaz LE, Gómez-Martínez S, Martí A, Martín-Matillas M, Puertollano MA, Veiga OL, Martínez JA, Wärnberg J, Zapatera B, Garagorri JM, Morandé G, Campoy C, Moreno LA, Marcos A; EVASYON study Group: **Azcona C et al.** Changes in cardiometabolic risk factors, appetite-controlling hormones and cytokines after a treatment program in overweight adolescents: preliminary findings from the Evasyon study. **Pediatric Diabetes** 2011;12: 372-380. **Factor impacto: 2,171. Segundo cuartil, (orden relativo: 31/109).**
38. Marqués M, Molerés A, Rendo-Urteaga T, Gómez-Martínez S, Zapatera B, Romero P, de Miguel-Etayo P, Campoy C, Martínez JA, **Azcona-Sanjulian MC**, Marcos, Martí A. Design of the nutritional therapy for overweight and obese Spanish adolescents conducted by registered dieticians: the EVASYON study. **Nutrición hospitalaria** 2012; 27(1):164-175. **Factor impacto: 0,926. Cuarto cuartil, (orden relativo: 55/70).**
39. Molerés A, Rendo-Urteaga T, Marqués M, Marcos A, Campoy C, Garagorri JM, Martínez JA, **Azcona-Sanjulian MC**, Martí A; EVASYON study group. Influence of nine obesity susceptibility loci on body mass index weight loss in Spanish adolescent after a lifestyle intervention. The EVASYON study. **The Journal of Pediatrics (J. Pediatr-US)** 2012; 161(3): 466-470, epub 2012-may2012. **Factor impacto: 4,113. Primer cuartil, (orden relativo: 4/113).**

40. Suárez-Rodríguez M, **Azcona-San Julián C**, Alzina de Alguilar V. Hypothyroxinemia during pregnancy: the effect on neurodevelopment. **International Journal of Developmental Neuroscience** 2012; 30:435-438. **Factor impacto: 2,418. Tercer cuartil, (orden relativo: 27/40).**
41. Moleres A, Campión J, Milagro FI, Marcos A, Campoy C, Garagorri JM, Gómez-Martínez S, Martínez JA, **Azcona-Sanjulián MC**, Martí A on behalf of the EVASYON study group. Differential DNA methylation patterns between high and low responders to a weight loss intervention in overweight or obese adolescents: the EVASYON study. **The FASEB Journal** 2013, 27(6):2504-12. [www.fasebj.org](http://www.fasebj.org). **Factor impacto: 5,712. Primer cuartil, (orden relativo: 7/85).**
42. Rendo-Urteaga T, García-Calzón S, Martínez-Ansó E, Chueca M, Oyarzábal M, **Azcona-Sanjulián MC**, Bustos M, Moreno-Aliaga MJ, Martínez A, Martí A. Decreased cardiotrophin-1 levels are associated with a lower risk of developing the metabolic syndrome in overweight/obese children after a weight loss program. **Metabolism: clinical and experimental** 2013; 62(10):1429-36. [http://dx. doi:pii: S0026-0495\(13\)00153-4. 10.1016/j.metabol.2013.05.011](http://dx.doi.org/10.1016/j.metabol.2013.05.011). **Factor impacto: 3,096. Segundo cuartil, (orden relativo: 52/121).**
43. Herranz A, López de Mesa R, **Azcona C**. Percepción de padres e hijos de la calidad de vida relacionada con la salud de niños según el estado ponderal en Navarra, España. **Arch Argent Pediatr** 2013; 111 (5): 508-515. **Factor impacto: 0,323. Cuarto cuartil, (orden relativo: 114/120).**

44. Martín Calvo Nerea, Miguel-Angel Martínez-González, Maira Bes-Ratrollo, Alfredo Gea, M<sup>a</sup> Carmen Ochoa Nieto, Martí Amelia and GENOI members (**MC. Azcona San-julián**, JA Martínez, Chueca M, Oyarzabal M, Patiño A, Pelach R and MJ Moreno-Aliaga). Sugar-sweetened carbonated beverage consumption and childhood/adolescent obesity: a case –control study. **Public Health Nutrition 2013**. Doi: 10.1017/S136898001300356X. **Factor impacto: 2,250. Segundo cuartil, (orden relativo: 47/161).**
45. Martín-Calvo Nerea, Ochoa Maria Carmen, Martí Amelia, Miguel Martínez-González Angel y miembros GENOI (**Azcona San-julián MC.**, Martínez JA, Chueca M, Oyarzábal M, Patiño A, Pelach R and MJ Moreno-Aliaga). Asociación entre los macronutrientes de la dieta y la obesidad en la infancia y adolescencia; un estudio de casos y controles. **Nutrición Hospitalaria 2013**; 28(5):1515-1522. **Factor impacto: 1,305. Cuarto cuartil, (orden relativo: 57/76).**
46. Moleres A, Campión J, Milagro FI, Marcos A, Campoy C, Garagorri JM, Gómez-Martínez S, Martínez JA, **Azcona-Sanjulián MC**, Marti A on behalf of the EVASYON study group. Differential DNA methylation patterns between high and low responders to a weight loss intervention in overweight or obese adolescents: the EVASYON study. **The FASEB Journal 2013**, 27(6):2504-12. [www.fasebj.org](http://www.fasebj.org). **Factor impacto: 5,712. Primer cuartil, (orden relativo: 7/85).**
47. Rendo–Urteaga T, Puchau B, Chueca M, Oyarzábal M, **Azcona-San Julián MC**, Martínez JA, Marti A. Total antioxidant capacity and oxidative stress after a 10-week dietary intervention program in obese children. **Eur J Ped 2013**. DOI 10.1007/s00431-013-2229-7. **Factor impacto: 1,907. Segundo cuartil, (orden relativo: 40/122).**

48. García-Calzón S, Moleres A, Marcos A, Campoy C, Moreno LA, Azcona-Sanjulián MC, Martínez-González MA, Martínez JA, Zalba G, Martí A on behalf of the EVASYON study group. Telomere length as a biomarker for adiposity changes after a multidisciplinary intervention in overweight/obese adolescents: the EVASYON study. PLOS ONE 2014; 9 (2)e89828. [www.plosone.org](http://www.plosone.org). **Factor impacto: 3,730. Primer cuartil, (orden relativo: 7/56).**
49. Moleres A, Milagro F, Marcos A, Gonzalez-Zorzano E, Campoy C, Garagorri JM, Azcona-Sanjulian MC, Martínez JA, Marti A on behalf of the EVASYON study group. Common variants in genes related to lipid and energy metabolism are associated with weight loss after an intervention in overweight/obese adolescents. *Nutr Hosp* 2014; 30 (1):75-83. **Factor impacto: 1,305. Cuarto cuartil, (orden relativo: 57/76).**
50. Alvarez Noelia, Guillen Francisco, Aguinaga-Ontoso Inés, Hermoso-de-Mendoza Juana, Marín Blanca, Serrano-Monzó I, Azcona C. Estudio de prevalencia y asociación entre síntomas de asma y obesidad en la población pediátrica de Pamplona. *Nutr Hosp* 2014; 30(3):519-525. **Factor impacto: 1,305. Cuarto cuartil, (orden relativo: 57/76).**
51. Rendo-Urteaga T, García-Calzón S, González-Minuesa P, Milagro FI, Chueca M, Oyarzabal M, Azcona-Sanjulián MC, Martínez A, Martí A. Peripheral blood mononuclear cell gene expression profile in obese boys who followed a moderate energy-restricted diet: differences between high and low responders at baseline and after intervention. *British Journal of Nutrition* 2014; 4:1-12. **Factor impacto: 3,072. Primer cuartil, (orden relativo: 19/70).**

## CAPITULOS DE LIBRO

- 1.- **Azcona C. Tratamiento de la talla baja secundaria a retraso del crecimiento intrauterino.** En: Actualizaciones en Endocrinología Pediátrica. Editores: R. Cañete Estrada y JM Fernández García. Pags: 117-131. Ediciones ERGON, Madrid, 2002. ISBN:84-313-2196-2.
- 2.- **Azcona C y cols. La salud en distintos periodos de la infancia.** Enciclopedia Médica Familiar. Clínica Universitaria de Navarra. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Editoras: Marisa Javierre González y Ana Isabel Navarro Barcia. Páginas: 350-415. Ediciones ESPASA CALPE, Navarra, 2003.
- 3.- **Azcona C, Diez A, Muñoz M, de la Fuente C. Nutrición en el niño enfermo.** En: Nutrición Aplicada y Dietoterapia. Editores: Mercedes Muñoz, Javier Aranceta e Isabel García-Jalón. Págs: 151-188. Ediciones EUNSA 2ª edición, Pamplona 2004.
- 4.- **Azcona C, Romero A. El ejercicio físico en la infancia.** En: Ejercicio y calidad de vida Coordinador: Luis María Gonzalo. Págs: 33-56. Ediciones EUNSA, Barañain, Navarra, España. Marzo 2005. ISBN: 84-313-2266-7.
- 5.- **Azcona C, Santamaría E. Capítulo 50: Síndrome de Noonan.** En: Endocrinología Pediátrica y del adolescente, tomo I. Págs: 525-531. Ed: Ricardo Gracia Bouthelier. 2ª edición, ediciones Lily, 2005. ISBN: 84-609-5677-6.
- 6.- **Azcona C, Bastero P, Romero A. Capítulo 91: Síndrome de Kallmann.** En: Endocrinología Pediátrica y del adolescente, tomo I. Págs: 851-856. Ed: Ricardo Gracia Bouthelier. 2ª edición, ediciones Lily, 2005. ISBN: 84-609-5677-6.
- 7.- **Azcona C, Sierrasésúмага L, Lozano Mª D, Guerrero R. Capítulo 30: Tumores endocrinos.** En: Tratado de Oncología Pediátrica. Enfermedades malignas del niño

y del adolescente. Págs: 673-687. Editores: L. Sierrassúmaga, F. Antillón, E. Bernaola, A. Patiño, M. San Julián. Ediciones Pearson, Prentice Hall, Madrid 2006. ISBN-10: 84-205-4248-2.

- 8.- Sierrasesúmaga L, **Azcona C**, Martín I. Soporte nutricional en el niño con cáncer. Capítulo 50: Nutrición en pediatría. Págs: 435-444. Editores: M. Bueno, A. Sarría, JM. Pérez-González. 3ª edición. Ediciones Ergón, Madrid 2007. ISBN: 84-8473-139-1.

## ORGANIZACIÓN DE CURSOS, CONGRESOS Y JORNADAS

- **Jornada de Actualización en el diagnóstico y tratamiento de la Hiperplasia suprarrenal Congénita.** Unidad de Endocrinología Pediátrica. Departamento de Pediatría. Clínica Universidad de Navarra. Facultad de Medicina. Pamplona, 28 de enero de 2005. Acreditada con 0,85 créditos por la Comisión de Formación Continuada de Navarra.
- **Jornada de Obesidad Infantil:** Unidad de Endocrinología Pediátrica. Departamento de Pediatría. Clínica Universidad de Navarra. Universidad de Navarra. Pamplona, 25 de mayo de 2006. Acreditada con 1,16 créditos por la Comisión de Formación Continuada de Navarra del sistema nacional de salud. Patrocinada por Caja Rural de Navarra.
- **Paediatric Endocrinology Workshop:** GH-IGFs system interplay in the human being: Novel insights fom clinical practice. Pamplona 1 de Junio de 2012. Acreditada con 1,13 créditos por la Comisión de Formación Continuada de Navarra del sistema nacional de salud.
- **XXI Congreso de Gastroenterología y Nutrición Pediátricas.** Miembro de comité científico y moderadora de sesión de comunicaciones. Pamplona, 22-24 de Mayo de 2014.

## **ASISTENCIA A REUNIONES, CONGRESOS Y CURSOS NACIONALES**

### **NACIONALES**

- I Curso de Actualización en Nutrición y Dietética Infantil. Organizado por la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría. Pamplona, 9 de marzo de 1990.
- Curso de Nutrición en la Infancia. Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos. Universidad de Granada. Granada 13-18 de mayo de 1990.
- II Curso de Actualización en Nutrición y Dietética Infantil. Organizado por la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría. Bilbao 23 de febrero de 1991.
- XXII Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría (AEP). Madrid. 28-29 de noviembre y 1 de diciembre, 1990.
- XXIII Reunión Anual de la AEP. Palma de Mallorca, 5, 6 y 7 de mayo 1991.
- I Jornada de Reumatología Pediátrica. Santo Hospital Civil de Bilbao. 2 de abril, 1992. Bilbao.
- XV Reunión Nacional de Hematología Pediátrica. Madrid, 7 y 8 de mayo, 1992.
- I Congreso Extraordinario de la ALAPE. Sevilla, 9-13 de junio de 1992.
- XVII Reunión Nacional de la Sección de Inmunología y Alergia de la AEP. Zaragoza, 14-15 mayo, 1993.
- V Reunión Anual de la Sociedad Española de Odontopediatría. Pamplona, 19-22 mayo de 1993.



- Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica. Gran Canaria. 18, 20 y 21 de mayo de 1994.
- XVI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Toledo, 30 de Mayo-1 de junio de 1994.
- XI Reunión del Grupo de Gastroenterología Pediátrica del Ebro. Fuenterrabía. 11 de Junio de 1994.
- XII Reunión del Grupo de Gastroenterología Pediátrica del Ebro. Santo Domingo de la Calzada, La Rioja, 25 de marzo de 1995.
- XVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Salamanca 18-20 de mayo de 1995.
- II Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología Pediátrica. Pamplona 9-10 de junio de 1995.
- III Congreso de Sociedad Española de Gastroenterología Pediátrica. Salamanca 9-11 de mayo de 1996.
- II Curso de Postgrado en Endocrinología Pediátrica: Pubertad normal y Patológica. Valladolid. 15-16 de mayo de 1996 (20 horas = 20 créditos).
- XVIII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Valladolid 16-18 de mayo de 1996.
- XVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Sevilla, 22-24 mayo, 1997.

- XVIII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Barcelona, 30 abril, 1-2 mayo 1998.
- Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría. San Sebastián 22 enero, 1999.
- IX Curso de Postgrado: VI Curso de Endocrinología del Niño y Adolescente. Barcelona, 29-30 Enero, 1999.
- IV Jornada Diabetológica de la SEEP. II Avances en Diabetes del Niño y del Adolescente, Bilbao, 26 febrero, 1999.
- 2º Curso Teórico-Práctico del Tratamiento de la Imagen e Informática en Endocrinología Pediátrica. Córdoba 12-13 marzo, 1999.
- II Symposium S.H.S. España sobre Errores Congénitos del metabolismo (Alteraciones del Ciclo de la Urea). Barcelona, 26 marzo, 1999.
- XXI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Palma de Mallorca, 13-15 de mayo de 1999.
- II Jornadas sobre detección precoz de la hipoacusia. Comisión para la detección precoz de la hipoacusia. Pamplona 11-13 de noviembre de 1999.
- III Congreso Nacional de la Asociación para el Estudio de los Errores Congénitos del Metabolismo. Santiago de Compostela, 25-27 de noviembre de 1999.
- V Jornadas de Diabetes del Niño y Adolescente de la SEEP. Pamplona. 25-26 de febrero de 2000.
- Metodología y práctica de la Tutoría clínica. Universidad de Navarra. Mayo 1999. 23 horas. Pamplona. Navarra.

- Curso práctico de Electrocardiografía. Clínica Universidad de Navarra. Universidad de Navarra. Pamplona 25 de abril al 11 de mayo de 2000. 20 horas. (FORCEM).
- 22º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Marbella, 18-20 de mayo de 2000.
- Curso de Regresión Logística: fundamentos y aplicaciones en ciencias de la salud. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud, con 7,25 créditos. Pamplona, 19-23/06/2000. Departamento de Salud, Docencia e Investigación. Gobierno de Navarra.
- Curso de Análisis Multivariante en Ciencias de la salud utilizando el programa estadístico SPSS. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud, con 5,12 créditos. Pamplona, 16-19 y 23-26 de octubre de 2000. Departamento de Salud, Docencia e Investigación. Gobierno de Navarra.
- Mesa Redonda sobre Diabetes Insípida Central. Coordinadores Dr. Jesús Argente Oliver, Dr. Ricardo Gracia Bouthelier. Madrid, 2 de mayo de 2001.
- I Curso para instructores de Pasantía Clínica. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. 2,61 créditos. Pamplona, 10, 17 y 24 de mayo de 2001.
- Curso de Metodología Docente y Evaluativa para Tutores de Residentes. Clínica Universidad de Navarra. Universidad de Navarra. Duración 29 horas. Créditos: 6,86. Pamplona 21 de marzo y 28 de septiembre de 2001.
- IV Congreso de Errores Congénitos del Metabolismo. Tenerife, 18-21 abril, 2001.
- XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Bilbao, 3-5 Mayo, 2001.

- IV Symposium S.H.S. sobre Avances en el tratamiento de los Errores Congénitos del Metabolismo. Barcelona, 9 de abril de 2002.
- 24 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Santiago de Compostela, 9-11 mayo 2002.
- Curso de desarrollo de Habilidades Directivas en el marco de la GESTIÓN CLÍNICA: Módulos: 1) Liderazgo y gestión de equipos; 2) Gestión de procesos y de proyectos; 3) Bases de la Gestión Clínica. Antares Consulting. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona, octubre-noviembre 2002.
- Congreso aniversario fundacional y XXV congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, Zaragoza 19-21 junio 2003.
- XXVI congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, Puerto de la Cruz, Tenerife, 6-8 mayo 2004.
- Primer Curso de Actualización en el Diagnóstico de los Trastornos de la Diferenciación Sexual (12 horas): Unidad de Endocrinología Pediátrica. Servicio de Pediatría del Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebron y la Cátedra de Pediatría de la Universidad Autónoma de Barcelona. Abril 2004.
- XXVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, Oviedo, 5 y 6 de mayo 2005.
- II Jornada de Actualización de los Trastornos de la Diferenciación Sexual. Unidad de Endocrinología Pediátrica. Servicio de Pediatría del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander 9 de marzo de 2007. 7 horas= 0,7 créditos.

- XXIX Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, Jaén 18-20 abril 2007.
- XXX Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, Madrid 23-25 abril 2009.
- Curso de Seguridad Informática: virus, spyware, spam. Filtros de contenido. Duración: 2 horas. Pamplona, 6 de febrero de 2009. Clínica Universidad de Navarra.
- Programa de Formación Continuada de Urgencias Pediátricas en Atención Primaria desarrollado entre septiembre y diciembre de 2008. Actividad acreditada por los Ministerios de Cultura y Deporte, y de Sanidad y Consumo al Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos, con 7,9 créditos, equivalentes a 36 horas lectivas. Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla-La Mancha.
- II Workshop on Medical Education. University of Bristol. University of Navarra. Pamplona 29-30 de abril, 2009. Duración: 10 horas.
- XXXI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Alicante 6-8 mayo 2009.
- V Jornada de actualización en vacunas. Pamplona 22 de mayo de 2009. Actividad acreditada por la Comisión de formación continuada del Sistema Nacional de Salud con 0,79 créditos. Organizan: Dres L. Sierrasesúmaga y E. Bernaola Pediatría, Clínica Universidad de Navarra y Hospital Virgen del Camino, respectivamente.
- XXXII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Murcia 5-7 de mayo de 2010.

- V Jornada de actualización en vacunas. Pamplona 3 y 4 de febrero de 2011. Actividad acreditada por la Comisión de formación continuada del Sistema Nacional de Salud con 1,1 créditos. Organizan: Dres L. Sierrasesúmaga y E. Bernaola Pediatría, Clínica Universidad de Navarra y Hospital Virgen del Camino, respectivamente.
- Curso de reanimación cardiopulmonar básica. Pamplona 16 de abril de 2010. Duración 3 horas. Créditos: 0,61. Actividad acreditada por la Comisión de Formación continuada de Navarra del Sistema de Acreditación de la Formación Continuada de las profesiones sanitarias en el Sistema nacional de Salud.
- V Jornada de actualización en vacunas. Pamplona 3 y 4 de febrero de 2011. Actividad acreditada por la Comisión de formación continuada del Sistema Nacional de Salud con 1,1 créditos. Organizan: Dres L. Sierrasesúmaga y E. Bernaola Pediatría, Clínica Universidad de Navarra y Hospital Virgen del Camino, respectivamente.
- XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Granada 11-13 de mayo de 2011. Presentación de ponencia.
- XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Santander 9-12 de mayo de 2012.
- I Jornada Multidisciplinar de Nutrición. Volvamos a la mesa: de la alimentación sana a la prevención y tratamiento del trastorno. Pamplona 29 de junio de 2012. Pediatría. Clínica Universidad de Navarra y Complejo Hospitalario de Navarra. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de salud (2,3 créditos).
- 61º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Granada 31 de mayo al 2 de junio de 2012.
- XXXV Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Pamplona 9-

12 de mayo de 2013.

- Jornada de Actualización en Hiperplasia Suprarrenal Congénita (HSC). Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid 22 de Noviembre de 2013. Organiza: grupo de HSC de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Coordinadora. Dra. Begoña Ezquieta. 8 horas lectivas. Acreditada (nº de expediente 13/3981) por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 1,3 créditos de formación continuada para las profesiones: endocrinólogos, pediatras, obstetras.
- II Jornada Pequeño para la Edad Gestacional (PEG): desde el periodo prenatal hasta la adolescencia. Madrid, 29 de Enero de 2015. Acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, Sistema Nacional de Salud con 1 crédito de formación continuada para médicos.
- Sesiones sobre Calidad y Seguridad Clínica. Clínica Universidad de Navarra. 27 de Noviembre de 2014 al 5 de febrero de 2015. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de Navarra del Sistema de Acreditación de la Formación Continuada de las profesiones sanitarias en el Sistema Nacional de salud con 1,8 créditos para Médicos (nº 365/14).
- XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Valencia 6-8 de Mayo de 2015.

### **INTERNACIONALES**

- III European Workshop on Neonatology. Olite, Navarra, España, octubre 1-3, 1992.
- International Conference on the late effects of treatment for Childhood Malignancy. Manchester. UK. 5-7 mayo, 1993.

- European Society for Pediatric Research. Annual Meeting, Edinburgh, UK, 12-15<sup>th</sup> septiembre, 1993.
- Pediatric Visiting Club Meeting. University of Navarra. Pamplona. España. Octubre 4-6, 1993.
- Auxology Course (The Henning Andersen Education programme). Londres, 11-12 noviembre 1993.
- The Seventh European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing (ECCO). Jerusalem, Israel, 15-18 de noviembre, 1993.
- Annual Course in Paediatric Gastroenterology and Immunology organised by Professor Walker-Smith. St. Bartholomew's Hospital, Londres, 29 de noviembre-1 diciembre, 1993.
- 2<sup>nd</sup> International Congress of Nutrition in Pediatrics. Lisboa, 16-19 de marzo, 1994.
- "Pediatric Week Holland". Rotterdam, 4-6 de julio de 1994.
- XXV Meeting of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP). París, septiembre 20-24, 1994.
- Growth and growth disorders (The Henning Andersen Education programme). Copenhagen, 10-11 november, 1994.
- Functional endocrinologic diagnostics in children and adolescents Auxology Course (The Henning Andersen Education programme). Copenhagen, 24-25 noviembre 1994.
- European Society for Pediatric Research. Annual Meeting. Alicante, 16-20 de septiembre de 1995.



- III Simposium Internacional Sobre Nutrición Infantil en la Prevención de la Patología crónica. Alicante, 21 de septiembre de 1995.
- Novo Nordisk International Symposium on Growth. Santiago de Compostela 19-20 de octubre de 1995.
- The 7<sup>th</sup> NovoNordisk Growth Hormone Symposium. Madrid, 12-13 abril 1996.
- 10<sup>th</sup> International Congress of Endocrinology. San Francisco, 12-15 de junio de 1996.
- 5<sup>th</sup> Joint meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) and Lawson Wilkins Pediatric Endocrine Society (LWPES). Estocolmo, Suecia, 22-25 junio, 1997
- British Society for Paediatric Endocrinology and Diabetes Autumn Meeting. Royal Society of Medicine. Londres, 23-24 octubre, 1997.
- 25<sup>th</sup> International Symposium GH and Growth Factors in Endocrinology and Metabolism. Estambul 24-25 abril, 1998.
- Workshop in Growth Hormone Insensitivity Syndrome. Estambul 26-27 abril, 1998.
- 37<sup>th</sup> European Society for Paediatric Endocrinology Meeting. 24-27 de septiembre, 1998, Florence, Italy.
- 189<sup>th</sup> meeting of the Society for Endocrinology. Londres, 23-24 noviembre, 1998
- 38<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology. Warsaw, Poland, 29 agosto- 1 septiembre, 1999.

- 1<sup>st</sup> Ferring International Pediatric Endocrinology Symposium. Benalmádena, Costa del Sol, 19-20 noviembre, 1999.
- 39<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) Brussels, Belgium, 17-19 septiembre 2000.
- Simposium Internacional Pubertad y Crecimiento. Dres. Iturraga y Pombo. Madrid 30 y 31 de marzo 2001.
- 41<sup>st</sup> European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE). Madrid, Spain, 25-28 septiembre, 2002.
- Actualizaciones Diagnósticas y Terapéuticas en Obesidad: II Symposium Internacional sobre Avances en la Fisiopatología y Tratamiento de la Obesidad. Pamplona, 22 de noviembre de 2002.
- 43 Reunión Anual de la *European Society for Paediatric Endocrinology* (ESPE). Basilea, 10-13 septiembre, 2004.
- 14<sup>th</sup> Workshop “European Childhood Obesity Group”. International Symposium: “Childhood Obesity: From Basic Knowledge to effective prevention”. Zaragoza, 23-25 de septiembre de 2004.
- 44 Reunión Anual de la *European Society for Paediatric Endocrinology* (ESPE). Lyon, 21-24 septiembre, 2005.
- 44 Reunión Anual de la *European Society for Paediatric Endocrinology* (ESPE), Rotterdam, Holanda, junio 30-julio 3, 2006.
- Symposium: The evolving Biology of growth and metabolism. Lisboa, 16-18 marzo, 2006.

- 17<sup>th</sup> Novo Nordisk Symposium on Growth Hormone and Metabolism. Barcelona, Spain, 24-25 October, 2008.
- The 2<sup>nd</sup> IGFD Forum. Barcelona, 12-13 de mayo de 2009. 6 horas de EECME credits.
- Pediatrics Review and Education Program (PREP): PREP self assessment. 01/05/2008- 01/05/2009. 9 créditos. N° de expediente: 99-0037-06/0004-A.
- Expert Conference on Developments in Idiopathic Short Stature. Barcelona, 23-24 octubre 2009.
- LWPES/ESPE 8<sup>th</sup> Joint Meeting Global Care in Paediatric Endocrinology, New York, 9-12 septiembre 2009.
- 49<sup>th</sup> Anual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology, Praga, septiembre 22-25, 2010.
- 50<sup>th</sup> Anual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology, Glasgow, septiembre 25-28, 2011. Moderadora de Sesión de Pósters.
- 51<sup>st</sup> Annual Meeting of the European Society for Pediatric Endocrinology (ESPE). 20-23 September 2012, Leipzig, Germany.
- 9<sup>th</sup> Joint Meeting of Paediatric Endocrinology (ESPE-PES-APEG-APPES-ASPAE, JSPE-SLEP. 19-22 de Septiembre de 2013. Milán, Italia.
- 2º Congreso Internacional de Nutrición Pediátrica. Universidad de la Sabana. Facultad de Medicina. Area de Pediatría. 3-5 de Octubre de 2013, Bogotá, Colombia.

- The 11<sup>th</sup> International Symposium on GnRH. 9-11 de febrero de 2014, Salzburgo, Austria. Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME) to provide 14 European CME credits (ECMEC) for medical specialists.
- 10 years SGA Treatment experience-Insights and Future Perspectives. Madrid, Spain 12-13 de abril de 2013). Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME) to provide 9 European CME credits (ECMEC) for medical specialists.
- Prader-Willi Syndrome: Translating Knowledge into future care. Endorsed by the French Society for Pediatric Endocrinology and diabetes. Toulouse, 16-17 de Mayo de 2014.

## PONENCIAS EN CURSOS, REUNIONES Y CONGRESOS

### PONENCIAS NACIONALES

1. **Azcona C. Obesidad en la infancia.** Curso Monográfico: Patología funcional en la Infancia y Pediatría Social. Dpto. Pediatría. Clínica Universitaria. Universidad de Navarra. Pamplona, Mayo, 1990.
2. Villa-Elizaga I, Alzina V, **Azcona C. Otras medidas terapéuticas en la sepsis neonatal.** XIII Reunión Nacional de Perinatología. Tenerife, Octubre 23-25, 1991.
3. **Azcona C. Valoración nutricional en la infancia y adolescencia.** Curso Monográfico: Patología funcional en la infancia. Dpto. Pediatría. Clínica Universitaria. Universidad de Navarra. Pamplona, 10 y 11 de Abril 1992.
4. **Azcona C. Soporte nutricional en el niño oncológico.** Curso monográfico sobre el estado actual de la investigación clínica en pediatría. Dpto. Pediatría. Clínica Universitaria. Universidad de Navarra. Pamplona 25 y 26 de Marzo de 1994.
5. **Azcona C. Anorexia Infantil.** I Curso de Nutrición Clínica. Dpt. Pediatría. Clínica Universitaria. Universidad de Navarra. Pamplona, 7-8 Marzo, 1996.
6. **Azcona C. Desnutrición temprana y Sistema Nervioso.** Curso de doctorado: Actualidades en Neuropediatría. Dpto. de Pediatría. Clínica Universitaria. Universidad de Navarra 2-3 Mayo, 1996.
7. **Azcona C. Virilización Congénita.** Curso de doctorado: Fisiopatología del ovario. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Clínica Universitaria. Universidad de Navarra 8-9 mayo, 1998.

8. **Azcona C. Osteoporosis en procesos oncológicos.** 1º Curso de Invierno sobre Avances en Pediatría. Formigal 13,14 y15 de febrero de 2000. Organiza: Servicio de Pediatría del Hospital Miguel Servet.
9. Savage MO, Camacho-Hübner C, Johnston L, Woods KA, **Azcona C**, Burren CP, Metherell L, Clark AJL. **Growth hormone Insensitivity.** 22º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Marbella, 18-20 de mayo de 2000.
10. **Azcona C. Tratamiento del retraso del crecimiento intrauterino.** III Curso de Actualizaciones en Endocrinología Pediátrica. Universidad Internacional de Andalucía. 7-10 febrero de 2002. Baeza, Jaén.
11. **Azcona C. Péptidos reguladores del apetito:** Curso: Aspectos actuales de la alimentación en Pediatría. Acreditado con 2,64 créditos por la Comisión de Formación Continuada. Servicio Navarro de Salud: Hospital Virgen del Camino, Pamplona, 19 de octubre de 2004.
12. **Azcona C. Problemas endocrinológicos en pacientes oncológicos. (Encuentro con el Experto).** XXVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Oviedo, 5 y 6 de mayo de 2005.
13. **Azcona C. Cuándo y porqué preocuparse por el crecimiento y desarrollo de sus hijos.** Charla de educación para padres. Colegio Agustinas de Logroño, 16 de mayo de 2005.
14. **Azcona C, Martí A. Obesidad Infantil: Etiopatogenia y prevalencia. Morbilidad asociada. Tratamiento del sobrepeso y obesidad infantil.** Curso sobre el Papel del Farmacéutico en la prevención de la obesidad infantil. Colegio de Farmacéuticos. Pamplona, 25 de mayo de 2005.

15. **Azcona C. Peculiaridades nutricionales en la edad preescolar: estrategias de prevención nutricional.** Curso sobre el Papel del Farmacéutico en la prevención de la obesidad infantil. Colegio de Farmacéuticos. Pamplona, 15 de abril de 2008.
16. **Azcona C. Obesidad infantil sindrómica.** XVIII Curso sobre Progresos en Endocrinología Pediátrica. Santiago de Compostela, 8 de abril de 2011.
17. **Azcona C, Garraus M, Sierrasesúmaga L. Secuelas endocrinológicas del tratamiento antitumoral en la masa ósea de niños y adolescentes supervivientes de cáncer.** Mesa redonda: Secuelas endocrinológicas del tratamiento del cáncer en la infancia. XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Granada 11-13 de mayo de 2011. Revista española de endocrinología pediátrica 2011;2(suppl):37-41.

#### **PONENCIAS INTERNACIONALES**

1. **Azcona C, Jiménez M, Barona P, Villa-Elizaga. Artritis Crónica Juvenil.** I Curso Internacional de Pediatría. Buenos Aires, septiembre 1992.
2. **Azcona C, Sierrasesúmaga L. Nutritional assessment in children with malignant tumours.** Pediatric visiting Club Meeting. Universidad de Navarra. Pamplona, España. octubre 4-6, 1993.
3. **Azcona C, Preece MA, Rose S, Fraser N, Rappaport R, Ekelöw A, Savage MO. IGF-therapy in growth hormone insensitivity syndrome: relationship to severity of clinical phenotype.** Workshop in growth hormone insensitivity syndrome. Estambul 26-27 abril, 1998.

4. **Azcona C. Evaluación diagnóstica de la obesidad infantil.** Actualizaciones Diagnósticas y Terapéuticas en Obesidad: II Symposium Internacional sobre Avances en la Fisiopatología y Tratamiento de la Obesidad. Pamplona, 22 de noviembre de 2002.
  
5. **Azcona C. Diabetes tipo 2. Epidemiología en la infancia:** 2º Congreso Internacional de Nutrición Pediátrica. Universidad de la Sabana. Facultad de Medicina. Area de Pediatría. 3-5 de Octubre de 2013, Bogotá, Colombia.
  
6. **Azcona C. Factores de riesgo para diabetes tipo 2 y su intervención.** 2º Congreso Internacional de Nutrición Pediátrica. Universidad de la Sabana. Facultad de Medicina. Area de Pediatría. 3-5 de Octubre de 2013, Bogotá, Colombia.
  
7. **Azcona C. Consumo de bebidas azucaradas y relación con IMC en la infancia.** 2º Congreso Internacional de Nutrición Pediátrica. Universidad de la Sabana. Facultad de Medicina. Area de Pediatría. 3-5 de Octubre de 2013, Bogotá, Colombia.



## COMUNICACIONES EN CONGRESOS/REUNIONES NACIONALES

1. Román J, Villaizán C, **Azcona C**, Barona P, Villa-Elízaga I, Sierrasesúmaga L. Valoración de la hormona de crecimiento en síndromes dismórficos. XXII Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría. Madrid, 28-29 de noviembre, y 1 de diciembre de 1990. (Becado por la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría). Anales Españoles de Pediatría 1990; 33(S43):49.
2. **Azcona C**, García C, Román J, Villaizán C, Alzina V, Villa-Elízaga I. Un nuevo caso de Trisomía Parcial 15 q1. XXII Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría. Madrid, 28-29 de noviembre, y 1 de diciembre de 1990. Anales Españoles de Pediatría 1990; 33(S43):81.
3. Barona P, **Azcona C**, Barao M, Sierrasesúmaga L, Alzina V, Villaizán C, Román J, Villa-Elízaga I. Artritis Crónica Juvenil. Tratamiento y control evolutivo de 34 casos. XXII Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría. Madrid, 28-29 de noviembre, y 1 de diciembre de 1990. Anales Españoles de Pediatría 1990; 33(S43):115.
4. Román J, Villaizán C, **Azcona C**, Civeira I, Villa-Elízaga I. Valoración de la hormona de crecimiento en la anorexia nerviosa. Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría. Vitoria, 26 de enero de 1991.
5. Barona P, Modesto C, **Azcona C**, Villaizán C, Román J, Alzina V, Sierrasesúmaga L, Villa-Elízaga I. Artritis crónica juvenil: Presentación de nuestra experiencia. Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría. Vitoria, 26 de enero de 1991.
6. **Azcona C**, Barona P, Román J, Villaizán C, García C, Alzina V, Villa-Elízaga I. Caso clínico: Cromosoma Inv Dup 15. Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría. Vitoria, 26 de enero de 1991.

7. **Azcona C**, Modesto C, Iglesias A, León P, Sierrasesúmaga L, Villa-Elizaga I. Enfermedad inflamatoria intestinal: Revisión de 8 casos. Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría. Bilbao, 22 de junio de 1991.
8. Navarro C, **Azcona C**, Saenz de Buruaga J, Martinez-Caro D, Calabuig J, Crisóstomo T, Alzamora P. Cierre percutáneo mediante el sistema ocluser de Rashkind. Reunión Vasco-Navarra de Cardiología. San Sebastián. Junio 1991.
9. **Azcona C**, Modesto C, León P, De Alava E, Villa-Elizaga I. Enfermedad de Behçet con amiloidosis secundaria. Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría. Pamplona, 19 de octubre de 1991. (Becado por la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría).
10. León P, **Azcona C**, Villaizán C, Aquerreta JD, Alzina V. Osteogénesis imperfecta tipo III: A propósito de un caso. Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría. Pamplona, 19 de octubre de 1991. (Becado por la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría).
11. Barona P, Sierrasesúmaga L, Antillón F, **Azcona C**, Villa-Elizaga I. Distribución de antígenos HLA en pacientes con osteosarcoma. XXIII Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría (AEP). Palma de Mallorca, 5, 6 y 7 de diciembre de 1991.
12. Román J, Villaizán C, **Azcona C**, Sierrasesúmaga L, Villa-Elizaga I. Osteocondrodisplasia tipo Mckusick con déficit de hormona de crecimiento. Mejoría del pronóstico de talla con tratamiento sustitutivo. XXIII Reunión Anual de la AEP. Palma de Mallorca, 5, 6 y 7 de diciembre de 1991.
13. León P, **Azcona C**, Villaizán C, Aquerreta JD, Alzina V. Osteogénesis imperfecta tipo III: A propósito de un caso. XXIII Reunión Anual de la AEP. Palma de Mallorca, 5, 6 y 7 de diciembre de 1991.

14. Villaizán C, Alzina V, Román J, **Azcona C**, Villa-Elizaga I. Intolerancia a la leche materna. A propósito de un caso. XXIII Reunión Anual de la AEP. Palma de Mallorca, 5, 6 y 7 de diciembre de 1991.
15. **Azcona C**, Barona P, León P, Román J, Sierrasesúmaga L, Villa-Elizaga I. Enfermedad inflamatoria intestinal: Nuestra experiencia. XXIII Reunión Anual de la AEP. Palma de Mallorca, 5, 6 y 7 de diciembre de 1991. (Becado por la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría y el Gobierno de Navarra).
16. Navarro C, **Azcona C**, Saenz de Buruaga J, Martinez Caro D, Calabuig J, Crisóstomo T, Alzamora P. Cierre percutáneo del ductus arterioso persistente mediante el sistema ocluser de Rashkind: Presentación de dos casos. XXIII Reunión Anual de la AEP. Palma de Mallorca, 5, 6 y 7 de diciembre de 1991.
17. Villaizán C, Alzina V, Román J, De León P, **Azcona C**, Villa-Elizaga I. Hipospadias familiar. XXIII Reunión Anual de la AEP. Palma de Mallorca, 5, 6 y 7 de diciembre de 1991.
18. Antillón F, Barona P, Sierrasesúmaga L, de Alava E, **Azcona C**, Villa-Elizaga I. Osteosarcoma con diseminación metastásica renal. XXIII Reunión Anual de la AEP. Palma de Mallorca, 5, 6 y 7 de diciembre de 1991.
19. **Azcona C**, Alzina V, Barona P, Sierrasesúmaga L. Tratamiento con rGM-CSF en un lactante afecto de inmunodeficiencia combinada severa y miocardiopatía dilatada. XV Reunión Nacional de Hematología Pediátrica. Madrid, 7-8 de mayo de 1992.
20. **Azcona C**, Alzina V, de León P, Iglesias A, Villa-Elizaga I. Síndrome por bandas amnióticas: Caso clínico. I Congreso Extraordinario de la ALAPE. Sevilla, 9-13 de junio de 1992. (Becado por la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría y el Gobierno de Navarra)

21. Villaizán C, Román J, **Azcona C**, Alzina V. Artritis crónica juvenil forma sistémica: Tratamiento con Ciclosporina. Caso clínico. I Congreso Extraordinario de la ALAPE. Sevilla, 9-13 de junio de 1992. (Becado por la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría y el Gobierno de Navarra)
22. **Azcona C**, Fernández-Benítez M, Córdoba H, Jiménez M, Villa-Elizaga I. Hipersensibilidad a cereales y leguminosas: A propósito de un caso. XVII Reunión Nacional de la sección de Inmunología y Alergia de la AEP. Zaragoza, 14-15 mayo, 1993. *Alergología e Inmunología clínica* 1993; 8(3):81.
23. Lucas de M, **Azcona C**, Villa-Elizaga I, Lucas MT. Síndrome de Papillon-Lefèvre; Correlación clínica y hematológica. XV Reunión Anual de la Sociedad Española de Odontopediatría. Pamplona, 19-22 mayo de 1993.
24. Erviti J, Barona P, **Azcona C**, Giraldez J, Sierrasesúmaga L. Estudio de las infecciones intrahospitalarias en pacientes afectados de tumores óseos malignos. II Reunión conjunta de las secciones de Hematología y Oncología Pediátricas. S'Agaró (Costa Brava, Girona), 19-21 de mayo de 1993.
25. Erviti J, Barona P, **Azcona C**, Giraldez J, Sierrasesúmaga L. Estudio de las infecciones extrahospitalarias en pacientes afectados de tumores óseos malignos. II Reunión conjunta de las secciones de Hematología y Oncología Pediátricas. S'Agaró (Costa Brava, Girona), 19-21 de mayo de 1993.
26. Barona P, Sierrasesúmaga L, Erviti J, **Azcona C**, Antillón F, Villa-Elizaga I. Eficacia de la eritropoyetina en el tratamiento de la anemia secundaria a quimioterapia en un niño con cáncer. II Reunión conjunta de las secciones de Hematología y Oncología Pediátricas. S'Agaró (Costa Brava, Girona), 19-21 de mayo de 1993.
27. A Yglesias, **Azcona C**, Villaizán C, Castro L, Villa-Elizaga I, Sierrasesúmaga L. Utilización de la Ciclosporina en pacientes pediátricos afectados de enfermedades de

origen autoinmune. XXIV Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría. Murcia 9-10-11 octubre 1993.

28. **Azcona C**, Riol M, Jiménez M, de León P, Sierrasesúmaga L. Valoración del peso y pliegue tricípital en niños afectos de tumores malignos en tratamiento antianoréxico con acetato de megestrol. XXIV Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría. Murcia 9-10-11 octubre 1993.
29. **Azcona C**, Jiménez M, Riol M, Modesto C, Crespo E, Villa-Elízaga I, Sierrasesúmaga L. Artritis crónica juvenil: Tratamiento con Methotrexate. XXIV Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría. Murcia 9-10-11 octubre 1993.
30. Riol M, Yglesias A, Panizo A, **Azcona C**, Castro L, Alzina V. Neumonía lipoidea de presentación atípica. XXIV Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría. Murcia 9-10-11 octubre 1993.
31. Jiménez M, León P, **Azcona C**, Castro L, Sierrasesúmaga L. Tumores secundarios: a propósito de 5 observaciones. Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría. Bilbao, 29 de enero de 1994.
32. Velasco S, García-Foncillas J, Huelmos A, Villaizán C, **Azcona C**, Maldonado A, Barba J, Sierrasesúmaga L. Cuantificación acústica: una nueva técnica ecocardiográfica para la detección de toxicidad por antraciclinas. XVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Oncología Pediátrica. Murcia, 4,5 y 6 de mayo de 1994.
33. **Azcona C**, Jiménez M, Castro L, García-Foncillas J, León P, Riol M, Crespo E, Sanchez-Carpintero R, Sierrasesúmaga L. Valoración del estado nutricional en niños afectos de cáncer tras tratamiento con acetato de megestrol. XVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Oncología Pediátrica. Murcia, 4,5 y 6 de mayo de 1994.

34. Riol M, León P, Jiménez M, **Azcona C**, Sierrasesúmaga L. Radioterapia craneal y déficit de GH en niños. XVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Oncología Pediátrica. Murcia, 4,5 y 6 de mayo de 1994.
35. Barona P, Antillón F, **Azcona C**, Sierrasesúmaga L. Nefrotoxicidad en niños tratados con Ifosfamida. XVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Oncología Pediátrica. Murcia, 4,5 y 6 de mayo de 1994.
36. Villaizán C, Román J, García-Foncillas J, Velasco S, **Azcona C**, Ritcher J, Barba J, Sierrasesúmaga L. Cardiomiopatía tardía inducida por antraciclinas. Estudio comparativo de métodos de control no invasivos. XVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Oncología Pediátrica. Murcia, 4, 5 y 6 de mayo de 1994.
37. Román J, Villaizán C, García-Foncillas J, **Azcona C**, Sierrasesúmaga L. Déficit de hormona de crecimiento inducido por la quimioterapia en niños con cáncer. XVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Oncología Pediátrica. Murcia, 4,5 y 6 de mayo de 1994.
38. Riol M, León P, Monteagudo M, **Azcona C**, Sierrasesúmaga L. Estudio del déficit de GH en niños sometidos a radioterapia craneal. XVI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Toledo, 30 de mayo-1 de junio de 1994. Anales Españoles de Pediatría 1994; S58:86-87.
39. **Azcona C**, Jiménez M, García-Foncillas J, Riol M, Castro L, León P, Sierrasesúmaga L. Efecto del acetato de megestrol sobre el ritmo de cortisol en niños afectos de tumores sólidos malignos. XVI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Toledo, 30 de mayo-1 de junio de 1994. Anales Españoles de Pediatría 1994; S58:100.
40. León P, Monteagudo M, Diego M, **Azcona C**, Alzina V. Absceso cervical como complicación de la cateterización venosa central. XXV Reunión anual de la Asociación

Española de Pediatría. Barcelona 1-3 de junio de 1994. Anales Españoles de Pediatría 1994; 62:143.

41. Riol M, León P, Jiménez M, **Azcona C**, Sierrasesúmaga L. Estudio del déficit de GH en niños sometidos a radioterapia craneal. XXV Reunión anual de la Asociación Española de Pediatría. Barcelona 1-3 de junio de 1994. Anales Españoles de Pediatría 1994; 62:16.
42. Jiménez M, León P, Castro L, **Azcona C**, Sierrasesúmaga L. Segundos tumores en pacientes pediátricos oncológicos. A propósito de cinco observaciones. XXV Reunión anual de la Asociación Española de Pediatría. Barcelona 1-3 de junio de 1994. Anales Españoles de Pediatría 1994; 62:74-75.
43. Jiménez M, Castro L, **Azcona C**, Bilbao JI\*, León P, Sierrasesúmaga L. Embolización esplénica como tratamiento del hiperesplenismo secundario a esferocitosis hereditaria. XXV Reunión anual de la Asociación Española de Pediatría. Barcelona 1-3 de junio de 1994. Anales Españoles de Pediatría 1994; 62:18.
44. **Azcona C**, Crespo E, López de Mesa R, Román J, Jiménez M, Riol M, Sierrasesúmaga L. Acetato de megestrol y composición corporal en niños con cáncer. XVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Salamanca 18-20 de mayo de 1995. Anales Españoles de Pediatría 1995; S67:91.
45. Crespo E, **Azcona C**, Castro L, Díaz-Tejeiro P, Salvador J, Sierrasesúmaga L. Hipertiroidismo autoinmune en el síndrome de Down. XVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Salamanca 18-20 de mayo de 1995. Anales Españoles de Pediatría 1995; S67:85-86.
46. Román J, Villaizán J, García-Foncillas J, **Azcona C**, Salvador J, Sierrasesúmaga L. Efectos de la quimioterapia en el crecimiento y secreción de GH en niños con cáncer XVII. Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Salamanca 18-20 de mayo de 1995. Anales Españoles de Pediatría 1995; S67:51-52.

47. Jiménez M, Carreras J, León P, **Azcona C**, Sierrasesúmaga L. Piperacilina/Tazobactam mas Gentamicina versus Ceftazidima más Gentamicina como terapia empírica en procesos febriles de niños neutropénicos. XVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Oncología Pediátrica. San Sebastián 23-26 de mayo de 1995. Anales Españoles de Pediatría 1995; S68:43.
48. Sánchez-Carpintero R, López de Mesa R, **Azcona C**, España A, Sierrasesúmaga L. Tricotiodistrofia asociada a diarrea crónica. Reunión Nacional de la sociedad Española de Pediatría. Alicante 21-23 de septiembre de 1995. Anales Españoles de Pediatría 1995; 72:68 (A407)
49. **Azcona C**, López de Mesa R, Sánchez-Carpintero R, Crespo E, Sierrasesúmaga L. Cambios en el estado nutricional, IGF-I, IGFBP-1 e IGFBP-3 en niños afectos de cáncer tratados con Acetato de Megestrol. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Valladolid 16-18 de mayo de 1996. Anales Españoles de Pediatría 1996; 79S:57(poster 5).
50. **Azcona C**, Bareille P, Moreno M, Albanese A, Stanhope R. Tratamiento con GH en niños afectos de retraso del crecimiento intrauterino (RCIU) y síndrome de Russell-Silver (SRS). XIX Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Sevilla 22-24 Mayo, 1997. Anales Españoles de Pediatría (suppl, Mayo), 1997.
51. **Azcona C**, Preece MA, Rose S, Fraser N, Rappaport R, Ekelöw A, Ranke MB, Savage MO. Tratamiento del síndrome de resistencia a la GH con IGF-I: relación respuesta auxológica y afectación clínica. XX Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, Barcelona, 30 de Abril, 1-2 de mayo de 1998. Anales Españoles de Pediatría (suppl, Abril), 1998.
52. Mata C, Mata A, Ramos M, Alzina V, **Azcona C**. Apendicitis de presentación atípica. V Reunión Anual de Urgencias de Pediatría. Valencia 5-6 noviembre 1999. Anales Españoles de Pediatría 1999; S132:95.



53. Gimeno J, **Azcona C**, Modesto C, Sierrasesúmaga L. Mineralización ósea por ultrasonidos: Curvas de normalidad en la población infanto-juvenil navarra. Anales Españoles de Pediatría S125:105-106 (P-27), 1999. XXI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica de la AEP, Palma de Mallorca, 13-15 de mayo, 1999.
54. Esteve C, **Azcona C**, Páramo JA, Alzina V. Alteraciones hematológicas en el Síndrome de Noonan. Anales Españoles de Pediatría S125:90 (P-43), 1999. XXI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica de la AEP, Palma de Mallorca, 13-15 de mayo, 1999.
55. **Azcona C**, Aynsley-Green, Stanhope R. Hipoglucemia en el Síndrome de Silver-Russell. Anales Españoles de Pediatría S125:91-82 (P-46), 1999. XXI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica de la AEP, Palma de Mallorca, 13-15 de Mayo, 1999.
56. Alonso L, de la Fuente Arrillaga C, Fiz P, Ramos M, **Azcona C**. Valoración nutricional y tratamiento dietético en la deficiencia de acil-coA-deshidrogenasa de cadena muy larga (VLCAD). Anales Españoles de Pediatría 53(2): 61; 1999. III Congreso Nacional de la Asociación para el Estudio de los Errores Congénitos del metabolismo. Santiago de Compostela, 25-27 de noviembre de 1999.
57. Ruza E, **Azcona C**, Sierrasesúmaga L, Sotillo E, Patiño G. Talla y crecimiento en niños afectos de tumores óseos. Efecto de la quimioterapia y relación con el genotipo para el polimorfismo Fok I del gen receptor de la vitamina D. Anales Españoles de Pediatría 52(1):66; 2000. 22º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Marbella, 18-20 de mayo de 2000.
58. **Azcona C**, Raggio S, Fiz P, Gimeno J, Ruza E, Boán J, Sierrasesúmaga L. Valoración de la densidad mineral ósea en pacientes afectos de tumores sólidos malignos en remisión. Anales Españoles de Pediatría 52(1):85; 2000. XXII Congreso Nacional de la

Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Marbella, 18-20 de mayo de 2000.

59. Raggio S, **Azcona C**, Ramos M, Ruza E, Frúbeck G. Valoración de la composición corporal y metabolismo basal en niños y adolescentes obesos. Anales Españoles de Pediatría 52(1):85; 2000. XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Marbella, 18-20 de mayo de 2000.
60. Ruza E, Sierrasesúмага L, Sotillo E, Zalacaín M, **Azcona C**, Patiño A. Relación de los polimorfismos en los genes del receptor de la vitamina D, colágeno la1 y receptor de estrógenos con la mineralización ósea en pacientes pediátricos afectos de tumores óseos. Anales Españoles de Pediatría 52(1):94; 2000. XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Marbella, 18-20 de mayo de 2000.
61. C. Mata, **C. Azcona**, A Patiño, Alzina V, Narbona J. Hipogonadismo hipogonadotrófico secundario a malformación hipofisaria en una niña con Trisomía 9p. Anales Españoles de Pediatría 54(1):97; 2001. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Bilbao, 3-5 mayo de 2001.
62. A Díez, **C. Azcona**, A. Patiño, C. Soutullo, J. Gimeno, E. Sotillo, L. Alonso, M Portas, I Landecho. Mineralización ósea y marcadores genéticos en niños y adolescentes afectos de trastorno de la conducta alimentaria. Anales Españoles de Pediatría 54(1):81; 2001. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Bilbao, 3-5 mayo de 2001. (Premio a la mejor comunicación oral del Congreso).
63. C. Mata, D. Jiménez, **C. Azcona**, J. Gimeno, E. Burghard, M. Portas, V. Alzina. Mineralización ósea mediante osteosonografía digital en niños con antecedente de parto pretérmino. Mineralización ósea y marcadores genéticos en niños y adolescentes afectos de trastorno de la conducta alimentaria. Anales Españoles de Pediatría 54(1):91; 2001. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Bilbao, 3-5 mayo de 2001.

64. Barbosa T, Fiz P, Jiménez D, Raggio S, Alonso L, Frühbeck G, **Azcona C**. Análisis de la composición corporal: utilidad en el seguimiento de niños y adolescentes obesos durante el tratamiento. *Anales Españoles de Pediatría* 56(4):150; 2001. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Santiago de Compostela, 9-11 mayo 2002.
65. **C Azcona**, M Gaboli, N Koek, S Raggio, D Jiménez, G Frühbeck. Comparación de tres métodos de valoración de la masa grasa en niños y adolescentes: pletismografía, bioimpedanciometría y antropometría. *Anales Españoles de Pediatría* 58(2):175; 2001. Congreso aniversario fundacional y XXV congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, Zaragoza 19-21 junio 2003.
66. T Barbosa, E Santamaría, M Gaboli, I Navarro, V Alzina, **C Azcona**. Valoración de la ingesta de yodo en la gestante. *Anales Españoles de Pediatría* 58(2):130; 2001. Congreso aniversario fundacional y XXV congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, Zaragoza 19-21 junio 2003.
67. Ochoa MC, Martí A, Chueca M, Oyarzábal M, Pelach R, **Azcona C**, Martínez de Lizarrondo S, Gainza R, Berrade S, Moreno-Aliaga MJ, Martínez JA. Grupo de estudio Navarro de Obesidad Infantil (GENOI). Influencia del polimorfismo Pro12Ala del receptor PPAR- $\gamma$ 2 en varones de 8-14 años. *Rev Esp Obes* 1(2):22, 2003. VI Congreso Nacional de la SEEDO, Cádiz, 5-7 noviembre de 2003.

68. A Díez, **C Azcona**, C Soutullo. M Graell. Determinación de la masa ósea por DEXA y osteosonografía digital en niñas y adolescentes con trastornos de la conducta alimentaria. *An Pediatr (60supl2)*: 106-67, 2004. XXV Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, Tenerife 6-8 mayo 2004.
69. M Chueca, M Oyarzábal, **C Azcona**, MC Ochoa, R Pelach, A Patiño. S Berrade MJ Moreno-Aliaga, MA Martínez-González, JA Martínez, A Martí. *An Pediatr (60supl2)*: 106-67, 2004. Polimorfismo del receptor adrenérgico beta-3 e índices de resistencia a insulina en niñas no obesas. XXV congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, Tenerife 6-8 mayo 2004.
70. **Azcona C**, T Barbosa, E Santamaría, I Navarro, P Bastero, V Alzina. Valoración de la ingesta de yodo a lo largo de la gestación y su repercusión sobre la función tiroidea en el tercer trimestre de embarazo. *An Pediatr (60supl2)*: 106-67, 2004. XXV congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, Tenerife 6-8 mayo 2004.
71. **Azcona C**, Aguilera S, Frühbeck G, Echebarría A, Jiménez D. Body mass index and body fat percentage in diagnosing obesity in children and adolescents: evaluation using receiver operating characteristic curves. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, Oviedo, 5 y 6 de mayo 2005. *J Ped End Metab* 2005, 18:1328.
72. **Azcona C**, Díez A, Aguilera S, Gamazo P, De Castro P, Soutullo C, Escamilla I. Weight loss after metformin treatment in children and adolescents taking psychotropic drugs. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, Oviedo, 5 y 6 de mayo 2005. *J Ped Endocrinol Metabol* 2005, 18:1325.

73. Ochoa MC, Razquin C, **Azcona C**, García-Fuentes M, Martínez JA y GENIO. Polimorfismos Val103Ile251Leu del gen MC4R en niños/as y adolescentes españoles. VII Congreso Nacional de la SEEDO, Murcia, 19-21 octubre, 2005. Rev Esp Obes 2005; 3(5):250-272.
74. Suárez M, Alzina V, Bastero P, Martín M, **Azcona C**, Ingesta de yodo durante el embarazo y TSH neonatal. XX Congreso Nacional de Medicina Perinatal, Las Palmas de Gran Canaria, 10-11 noviembre de 2005.
75. **Azcona C**, Echebarría A, Lozano D, Aguilera S, Suárez M, Martín M. Tratamiento con metformina en niños y adolescentes obesos. XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, Cádiz 10-13 mayo 2006. Anales Españoles de Pediatría 64(S2):165, 2006.
76. Ochoa MC, Martínez JA, Moreno-Aliaga MJ, Martí A, Oyarzábal M, Chueca M, Pelach R, **Azcona C**, Martínez-González MA. Asociación de la dieta de niños y adolescentes navarros con la obesidad: estudio de casos y controles. Sociedad Española de Nutrición, Vitoria, mayo 2006. Nutrición Hospitalaria 21(3): 413, 2006.
77. **Azcona C**, Martín M, Suárez M, Echebarría A, Garraus M, Miranda G. Efectos de la metformina sobre el peso, IMC, masa grasa y sensibilidad a la insulina en niños y adolescentes afectos de obesidad. XXIX Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, Jaén 18-20 abril 2007. Anales Españoles de Pediatría 66(E1):89, 2007.
78. **Azcona C**, Suárez M, Martín M, Garraus M, Bastero P, Azina V. Yodo en el embarazo: Repercusión sobre la función tiroidea materna y neonatal y sobre el desarrollo psicomotor. XXIX Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, Jaén 18-20 abril 2007. Anales Españoles de Pediatría 66(E1):91, 2007.

79. Ochoa MC, **Azcona C**, Martínez-González MA, Moreno-Aliaga MJ, Martínez JA, Martí A y miembros de GENOI (Grupo de Estudio Navarro de Obesidad Infantil). El consumo de bebidas azucaradas modifica el riesgo de obesidad infanto-juvenil asociado al polimorfismo Gln27Glu del receptor beta2-adrenérgico. Jornadas Nacionales de Alimentación, Tarragona 6-8 de marzo de 2008.
80. Miranda G, **Azcona C**, Patiño-García A, Sierrasesúmaga L, Narbona J, Garraus M. Talla baja y cariotipo: ¿Se diagnostica la trisomía X?. An Pediatr 2008, 68(S1):105. XXX Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Madrid 23-25 de abril de 2008.
81. Miranda G, **Azcona C**, Largo A, Vera I, Prim P, Andueza J. Quiste de la pineal: ¿Hallazgo casual?. An Pediatr 2008, 68(S1):105. XXX Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Madrid 23-25 de abril de 2008.
82. **Azcona C**, Ochoa C, Moleres A, Miranda G, Martí A, Martínez JA. Influencia del exceso de peso de los padres sobre el estado nutricional de los hijos. An Pediatr 2008, 68(S1):127. XXX Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Madrid 23-25 de abril de 2008.
83. Largo A, **Azcona C**, Vera I, Garrastachu P, Dominguez-Prado I, Azbizu J. Utilidad del PET-CT con 18-F-DOPA en el diagnóstico y tratamiento de la hipoglucemia por hiperinsulinismo. An Pediatr 2009, 70(EC1):78. XXXI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Alicante 6-8 de mayo de 2009.
84. Oyarzábal M, Berrade S, Chueca M, **Azcona C**, Rivero A, Ventura P.S., Kaptein E, Visser T.J., Moreno J.C. Fenotipos, genotipos y evolución de las hipertirotropinemias neonatales. XXXI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. An Pediatr 2009, 70(EC1):79. Alicante 6-8 de mayo de 2009. Premio 2009 a la investigación en endocrinología pediátrica.
85. **Azcona C**, Moleres A, Rendo T, Campoy C, Martín-Matillas M, Moreno L, Wanberg J,

Garagorri J, Marcos JA, Marti A en nombre del grupo EVASYON. Influencia del polimorfismo rs9939609 del gen FTO en la pérdida de peso de adolescentes afectados de obesidad y sobrepeso. An Pediatr 2009, 70(EC1):86-87. XXXI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Alicante 6-8 de mayo de 2009.

86. Largo A, **Azcona C**, Andueza J, Prim P, Herranz A, García L. Éxito del tratamiento médico en adolescente afectado de obesidad mórbida y retraso mental profundo. XXXI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. An Pediatr 2009, 70(EC1):117. Alicante 6-8 de mayo de 2009.

87. Molina MM, Climent F.J., Melcón C, **Azcona C**, González A.M., Gracia R. Síndrome de Allgrove. Síndrome de las 4 "A". An Pediatr 2009, 70(EC1):132. XXXI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Alicante 6-8 de mayo de 2009.

88. Largo A, **Azcona C**, Vera I, Garrastachu P, Dominguez-Prado I, Azbizu J. Utilidad del PET-CT con 18-F-DOPA en el diagnóstico y tratamiento de la hipoglucemia por hiperinsulinismo. An Pediatr 2009, 70(EC1):78. 58º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Zaragoza 4-6 de junio de 2009. Premio a las Mejores Comunicaciones del congreso.

89. Largo A, Prim P, Andueza J, Vera I, Herranz A, García L, Nuñez MT, Alvarez N, **Azcona C**. Valores séricos de leptina y su relación con IMC, grasa corporal, e índice de resistencia insulínica en niños y adolescente obesos. An Pediatr 2009, 70(EC1):87. 58º Congreso de la Asociación Española Pediatría. Zaragoza 4-6 de junio de 2009.

90. **Azcona C**, Ochoa C, Molerés A, Rendo T, Chueca M, Oyarzábal M, Martínez MA, Martínez A, Marti A. El riesgo de obesidad asociado al polimorfismo rs9939609 del gen FTO, en niños y adolescentes españoles, está influido por la ingesta energética. Revista Española de Endocrinología Pediátrica 2010; 1(suppl):102. XXXII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Murcia 5-7 de mayo de 2010.

91. Prim P, Herranz A, **Azcona C**, Andueza J, Nuñez MT, Aznarez. Porcentaje de masa

grasa y síndrome metabólico. Revista Española de Endocrinología Pediátrica 2010; 1(suppl):166. XXXII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Murcia 5-7 de mayo de 2010.

92. Herranz A, García L, Prim P, Nuñez MT, Alvarez N, Aznárez N, Andueza J, **Azcona C**, López R. La intolerancia a la fructosa como posible causa de estancamiento ponderal en la infancia. 59º Congreso Nacional de Pediatría. Maspalomas, Islas Canarias, 2-5 de junio de 2010.

93. **Azcona C**, Herranz A, López de Mesa R. Repercusión del sobrepeso y obesidad en la calidad de vida relacionada con la salud de los adolescentes. Revista Española de Endocrinología Pediátrica 2012; 3(suppl):179. XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Santander 9-12 de mayo de 2012.

94. **Azcona C**, Herranz A, López de Mesa R. Repercusión del sobrepeso y obesidad en la calidad de vida relacionada con la salud de los adolescentes. Revista Española de Endocrinología Pediátrica 2012; 3(suppl):178-9. XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Santander 9-12 de mayo de 2012.

95. Herranz A, López de Mesa R, **Azcona C**. Concordancia de percepción entre padres e hijos de la calidad de vida relacionada con la salud de niños con sobrepeso-obesidad. **Premio Mención Especial Mejores comunicaciones.** Anales Españoles de Pediatría Mayo 2012. 61º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Granada 31 de Mayo al 2 de Junio de 2012.

96. Herranz A, López de Mesa R, **Azcona C**. Influencia del sobrepeso y la obesidad infantil en su calidad de vida relacionada con la salud. Hiperinsulinismo congénito. Anales Españoles de Pediatría 61º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Granada 31 de Mayo al 2 de Junio de 2012.

97. Herranz A, García L, Aznarez N, Vélez R, Alonso A, **Azcona Cristina**. Hiperinsulinismo



congénito: descripción de los pacientes estudiados en nuestro centro. Anales Españoles de Pediatría Mayo 2012. 61º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Granada 31 de Mayo al 2 de Junio de 2012.

98. Rendo-Urteaga T, Terán A, García-Calzon S, Chueca M, Oyarzábal M, **Azcona-Sanjulián MC**, Martínez A, Martí A. Cambios en la dieta tras una intervención nutricional de 10 semanas para la pérdida de peso en niños con sobrepeso u obesidad. Congreso de la Sociedad Española de Nutrición. Zaragoza 27-29 de Septiembre de 2012.
99. **Azcona C**, Moleres A, Milagro F, Marcos A, González E, Campoy C, Garagorri J, Martínez JA, Martí A. Asociación entre dos variantes genéticas en APOA1 y CETP y la pérdida de adiposidad tras una intervención en adolescentes con sobrepeso u obesidad: estudio EVASYON. 35º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Pamplona, 8-10 de Mayo de 2013. Revista Española de Endocrinología Pediátrica 2013, 4(S): 146.
100. **Azcona C**, Rendo T, García S, González P, Milagro F, Chueca M, Oyarzábal M, Martínez JA, Martí A. Cambios en la expresión génica en células mononucleares de sangre periférica de niños obesos según respuesta a una restricción calórica moderada. 35º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Pamplona, 8-10 de Mayo de 2013. Revista Española de Endocrinología Pediátrica 2013, 4(S): 202.

101. Martín N, Ochoa MC, **Azcona C**, Chueca M, Martínez MA, Martí A, Oyarzabal M. Asociación entre el consumo de bebidas azucaradas y la obesidad en niños. Un estudio de casos y controles. 35º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Pamplona, 8-10 de Mayo de 2013. Revista Española de Endocrinología Pediátrica 2013, 4(S): 209.

## COMUNICACIONES EN CONGRESOS/REUNIONES INTERNACIONALES

1. Román J, **Azcona C**, Villaizán C, García-Foncillas J, Alzina de Aguilar V, Villa-Elízaga I. Effects of Growth Hormone Therapy on blood pressure, serum glucose levels and thyroid function in growth deficient children. VI<sup>th</sup> International Congress of Auxology. Madrid, 15-19 de Septiembre de 1991.
2. Villaizán C, Román J, **Azcona C**, de León P, Villa-Elízaga I. Severe ulcerative colitis treated with Cyclosporine. Pediatrics World Congress. Río de Janeiro, Brasil, 6-10 de Septiembre de 1992.
3. De León P, **Azcona C**, Villaizán C, Román J, Alzina V, Villa-Elízaga I. A rare form of intestinal duplication in a neonate: clinical report. Pediatrics World Congress. Río de Janeiro, Brasil, 6-10 de Septiembre de 1992.
4. Román J, Villaizán C, García-Foncillas J, **Azcona C**, Villa-Elízaga I, Sierrasesúmaga L. Growth Hormone deficit induced by chemotherapy in children with cancer. International conference on the late effects of treatment for Childhood Malignancy. Manchester UK. 5-7 May, 1993.
5. Navarro C, Barba J, Mejía S, **Azcona C**, Crisóstomo S, Sierrasesúmaga L, Martínez-Caro D. Anthracycline-induced cardiotoxicity. Echo-doppler study of diastolic function, predictive value in the development of systolic dysfunction and dose relationship. International conference on the late effects of treatment for Childhood Malignancy. Manchester UK. 5-7 May, 1993.
6. **Azcona C**, García-Foncillas J, Villaizán C, García-Velloso MJ, Ritcher J, Sierrasesúmaga L. Monitoring cardiac function in children during and after doxorubicin treatment. International conference on the late effects of treatment for Childhood Malignancy. Manchester UK. 5-7 May, 1993.

7. García-Pérez A, **Azcona C**, Narbona-García J, Sierrasesúmaga L. Neuropsychological outcome of children after radiotherapy for intracranial tumours. International conference on the late effects of treatment for Childhood Malignancy. Manchester UK. 5-7 May, 1993.
8. Román J, Villaizán C, García-Foncillas J, **Azcona C**, Villa-Elízaga I, Sierrasesúmaga L. Growth Hormone deficit induced by chemotherapy in children with cancer. European Society for Pediatric Research. Annual Meeting, Edinburgh, UK, 12-15 Septiembre, 1993.
9. **Azcona C**, García-Foncillas J, Villaizán C, Barona P, García-Velloso MJ, Ritcher J, Sierrasesúmaga L. Monitoring cardiac function in children during and after doxorubicin treatment. European Society for Pediatric Research. Annual Meeting, Edinburgh, UK, 12-15 Septiembre, 1993.
10. Román J, Villaizán C, García-Foncillas L, **Azcona C**, Villa-Elízaga I, Sierrasesúmaga L. Growth Hormone deficit induced by chemotherapy in children with cancer. 7<sup>th</sup> European Conference on Clinical Oncology and Cancer nursing. Jerusalem, Israel, 14-18 Noviembre 1993. The European Journal of Cancer 1993; 29A (S6):S198.
11. J García-Foncillas, P Barona, **Azcona C**, P León, L Sierrasesúmaga. Influence of histological subtypes on the prognosis and survival of the childhood osteosarcoma. 7<sup>th</sup> European Conference on Clinical Oncology and Cancer nursing. Jerusalem, Israel, 14-18 Noviembre 1993. The European Journal of Cancer 1993; 29A (S6):S198.
12. **Azcona C**, J García-Foncillas, M Jiménez, M Riol, P Molinari, E Crespo, L Sierrasesúmaga. Nutritional status changes in cancer children who gain weight from megestrol acetate. 2<sup>nd</sup> International Congress of Nutrition in Pediatrics. Lisboa, 16-19 de Marzo, 1994.

13. **Azcona C**, Jiménez M, García-Foncillas J, Riol M, Castro L, León P, Sierrasesúmaga L. Megestrol acetate and cortisol rhythm in children with cancer. 1994. "Pediatric Week Holland" (European Society for Pediatric Research). Rotterdam, 4-6 de Julio de 1994. *Pediatric Research* 1994; 36:4A (A:12).
14. Villaizán C, Román J, García-Foncillas J, Velasco S, **Azcona C**, Ritcher J, Barba J, Sierrasesúmaga L. Late anthracycline induced cardiomyopathy. Comparative study of non-invasive cardiac function test. XXVI Meeting of the International Society of Paediatric Oncology, Paris 20-24 Septiembre 1994. *Medical and Pediatric Oncology* 1994; 23:249 (A:239).
15. Román J, Villaizán C, García-Foncillas J, **Azcona C**, Sierrasesúmaga L. Chemotherapy-induced growth impairment and growth hormone deficiency in children with cancer. XXVI Meeting of the International Society of Paediatric Oncology, Paris 20-24 Septiembre 1994. *Medical and Pediatric Oncology* 1994; 23:256 (A:267).
16. **Azcona C**, Jiménez M, García-Foncillas J, Castro L, Villaizán C, Román J, León P, Sierrasesúmaga L. Nutritional status changes in cancer children who gain weight from megestrol acetate. XXVI Meeting of the International Society of Paediatric Oncology, Paris 20-24 Septiembre 1994. *Medical and Pediatric Oncology* 1994; 23:272 (A:333).
17. León P, Jiménez M, Barona P, **Azcona C**, Sierrasesúmaga L. Recombinant erythropoietin in the treatment of chemotherapy-induced anemia in pediatric patients. European Society for Pediatric Research. Alicante 16-20 de Septiembre de 1995. *Pediatric Research* 1995; 38:441 (A:108).
18. Riol M, León P, Jiménez M, **Azcona C**, Sierrasesúmaga L. Growth impairment in children subjected to cranial irradiation. The European Cancer Conference (ECCO). París 29 de Octubre-2 de Noviembre de 1995. *The European Journal of Cancer* 1995; 31A (S5):114 (A:537).

19. **Azcona C**, López de Mesa R, Crespo E, Sánchez-Carpintero R, Sierrasesúmaga L. Nutritional status, IGF-I, IGFBP-1 and IGFBP-3 changes in cancer children treated with megestrol acetate. 10<sup>th</sup> International Congress of Endocrinology. San Francisco, California, 12-15 Junio 1996.
20. **Azcona C**, Bareille P, Moreno M, Albanese A, Stanhope R. Response to GH therapy in GH deficient (GHD) and non-GHD patients with IUGR/Russell-Silver syndrome (RSS). 5<sup>th</sup> Joint meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) and Lawson Wilkins Pediatric Endocrine Society (LWPES). Stockholm, Sweden, 22-25 June, 1997.
21. Bareille P, Moreno M, **Azcona C**, Stanhope R. Growth outcome of girls with constitutional delay in growth and puberty (CDGP) treated by low dose oestrogen. 5<sup>th</sup> Joint meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) and Lawson Wilkins Pediatric Endocrine Society (LWPES). Stockholm, Sweden, 22-25 June, 1997.
22. **Azcona C**, Preece MA, Rose S, Fraser N, Rappaport R, Ekelöw A, Savage MO. Growth response rhIGF-I 80 mcg/kg bid in children with growth hormone insensitivity syndrome: relationship to severity of clinical phenotype. British Society for Paediatric Endocrinology and Diabetes (BSPED). Autumn Meeting. Royal Society of Medicine. London, 23-24 October, 1997.
23. Bareille P, **Azcona C**, Conway GS, Stanhope R. Serum lipids and insulin sensitivity in non growth hormone deficient adolescents treated with long-term GH therapy. 80<sup>th</sup> Annual Meeting of the Endocrine Society, 15-17 June 1998, New Orleans, USA.
24. Albanese A, **Azcona C**, Stanhope R. Final height in children with IUGR receiving GH treatment. 37<sup>th</sup> European Society for Paediatric Endocrinology Meeting. 24-27 de Septiembre, 1998, Florence, Italy. Hormone Research 50(S3):46, 1998

25. Bareille P, **Azcona C**, Conway GS, Stanhope R. Glucose tolerance in non-growth hormone (GH) deficient adolescents treated with long-term GH therapy. 37<sup>th</sup> European Society for Paediatric Endocrinology Meeting. 24-27 de Septiembre, 1998, Florence, Italy. *Hormone Research* 50(S3):57, 1998.
26. **Azcona C**, Preece MA, Rose S, Fraser N, Rappaport R, Ekelöw A, Savage MO. Growth response to rhIGF-I 80 mcg/kg bid in children with growth hormone insensitivity syndrome: relationship to severity of clinical phenotype. 37<sup>th</sup> European Society for Paediatric Endocrinology Meeting. 24-27 de Septiembre, 1998, Florence, Italy. *Hormone Research* 50(S3):11, 1998.
27. Bareille P, **Azcona C**, Conway GS, Stanhope R. Glucose tolerance and insulin sensitivity in non-growth hormone deficient adolescents treated with long-term growth hormone therapy. 189<sup>th</sup> meeting of the Society for Endocrinology. London, 23-24 Noviembre, 1998. *Journal of Endocrinology* 159(S):OC6, 1998.
28. **Azcona C**, Hills F, Chard T, Camacho-Hübner C, Jivanji N. Assessment of the IGF system in Neonates with Fetal Distress. 38<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), Warsaw, Poland, 29 August-1 Septiembre, 1999. *Hormone Research* 51(S2):27 (Poster 60).
29. **Azcona C**, Aynsley-Green AL, Stanhope R. Hypoglycaemia in children with Russell-Silver syndrome. 38<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), Warwaw, Poland, 29 August-1 Septiembre, 1999. *Hormone Research* 51(S2):31.
30. Gimeno J, **Azcona C**, Raggio S, Ramos M, Fiz P, Gaboli M, Sierrasesúmaga L. Assessment of bone mineral density by quantitative digital ultrasound in healthy children and adolescents. *Europaediatrics 2000* (Union of National European Paediatrics Societies (UNEPSA) and Confederation of European Specialists in Paediatrics (CESP), Roma 19-27 de Marzo de 2000.

31. **Azcona C**, Raggio S, Fiz P, Gimeno J, Boán J, Sierrasesúmaga L. Bone mineral density in children and adolescents survivors of malignant tumours. 39<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) Brussels, Belgium, 17-19 Septiembre 2000.
32. Ruza E, Sierrasesúmaga L, Sotillo E, Patiño A, **Azcona C**. Growth and height in children and adolescents with bone tumours: effect of chemotherapy and relationship to the genotype for the vitamin D receptor gene. 39<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) Brussels, Belgium, 17-19 Septiembre 2000.
33. Patiño A, Ruza E, Sierrasesúmaga L, Sotillo E, Zalacain M, **Azcona C**. Contribution of the vitamin-D receptor, collagenal and estrogen receptor gene polymorphisms to bone mineral density in children and adolescents with bone tumours. 39<sup>th</sup> Annual Meeting of the Europe Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) Brussels, Belgium, 17-19 Septiembre 2000.
34. **Azcona C**, Raggio S, Ramos M, Ruza E, Frübeck G. Whole body air displacement pltehysmography for body composition analysis in obese children and adolescents. Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) Brussels, Belgium, 17-19 Septiembre 2000.
35. **Azcona C**, A Marti, S Raggio, A Patiño, Sotillo E. Trp64Arg mutation of 3-adrenoreceptor gene in obese children and adolescents. Hormone Research 2002; 58 (S2)P2-433, pag 124. 41<sup>st</sup> European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE). Madrid, Spain, 25-28 September, 2002.
36. **Azcona C**, S. Raggio, G Frühbeck, P Fiz, T Barbosa, D Jimenez. Body composition analysis in obese children and adolescents by whole body air displacement plethysmography using BOD-POD system. Hormone Research 2002; 58 (S2) P3-613, pag 172. 41<sup>st</sup> European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE). Madrid, Spain,



25-28 September, 2002.

37. Marti A, Ochoa MC, Chueca M, Oyarzabal M, Pelach R, **Azcona C**, Martinez De Lizarrondo S, Rivero A, Martinez JA. Plasma leptin levels in obese children correlates with indices of insulin resistance. 12<sup>th</sup> European Congress on Obesity, Helsinki, Finland, 29 May-1 June, 2003. International Journal of Obesity and related metabolic disorders 2003; 27(S1):S86.
38. Frühbeck G, **Azcona C**, Raggio S, Diaz-Tejeiro P, Salvador J. Internationally standard cut off points for BMI underestimate adiposity in schoolboys – impact on insulin sensitivity. 12<sup>th</sup> European Congress on Obesity, Helsinki, Finland, 29 May-1 June, 2003. International Journal of Obesity and related metabolic disorders 2003; 27(S1):S80.
39. Alzina V, Díez A, Gaboli M, **Azcona C**. Neonatal consequences of maternal Graves´disease. Biology of the Neonate 2003; 83(3):263. 12<sup>th</sup> European Workshop on Neonatology. Aghios Nicolaos, Creta, 30 Oct-1 Nov, 2003.
40. Ochoa MC, Chueca M, Oyarzabal M, Pelach R, **Azcona C**, Patiño A, Martinez De Lizarrondo S, Berrade S, Gainza R, Martínez-González MA, Moreno-Aliaga MJ, Martinez JA Marti A. Polymorphism Pro12Ala of the ppargamma2 gene increases the risk of obesity in spanish children population. 13<sup>th</sup> European Congress on Obesity, Helsinki, Finland, 26-29 May, 2004. International Journal of Obesity and related metabolic disorders 2004; 28(S1):S109.
41. Jiménez D, **Azcona C**, Gaboli M, Köek N, Raggio S, Frühbeck G. Estudio de la concordancia de tres métodos (pletismografía, bioimpedanciometría y antropometría) en la determinación de la masa grasa corporal en niños y adolescentes. 24<sup>th</sup> International Congress of Pediatrics. Méjico, 15-20 Agosto 2004.
42. Jiménez D, **Azcona C**, Fiz P, Barbosa T, Raggio S, Díez A. Estudio de los cambios en la composición corporal de niños y adolescentes obesos en tratamiento. 24<sup>th</sup>

International Congress of Pediatrics. Méjico, 15-20 Agosto 2004.

43. Díez A, **Azcona C**, Patiño A, Soutullo C, Graell M. Bone mass in children and adolescents with eating disorders. 43<sup>rd</sup> Anual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology. Basilea, 10-13 Septiembre 2004. Hormone Research 2004, 63 (S2): 41.
44. Díez A, **Azcona C**, Aguilera S, Bastero P, Soutullo C. Psychiatric disorders in children and adolescents with obesity and overweight. 43<sup>rd</sup> Anual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology. Basilea, 10-13 Septiembre 2004. Hormone Research 2004, 63 (S2): 69.
45. **Azcona C**, Ochoa M, Chueca M, Oyarzabal, Pelach R, Patiño A, et al. Trp64Arg polimorphism of  $\beta$ 3-adrenergic receptor gene in non-obese girls. 43<sup>rd</sup> Anual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology. Basilea, 10-13 Septiembre 2004. Hormone Research 2004, 63 (S2): 73.
46. **Azcona C**, Barbosa T, Santamaría E, Navarro I, Bastero P, Alzina V. Iodine intake assessment throught pregnancy and its relationship to thyroid function at thrid trimester of gestation. 43<sup>rd</sup> Anual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology. Basilea, 10-13 Septiembre 2004. Hormone Research 2004, 63 (S2): 186.
47. Ochoa MC, Chueca M, Oyarzábal M, **Azcona C**, Pelach R, Martinez de Lizarrondo S, Berrade S, Gainza R, Martínez-González MA, Martínez JA, Marti A (GENOI). Higher risk of obesity linked to television watching in Spanish children and adolescents. International Journal of Obesity and related metabolic disorders 28 (S3): 116, 2004. International Symposium "Childhood Obesity: from basic knowledge to effective prevention and the 14<sup>th</sup> Workshop "European Childhood Obesity Group". Zaragoza, Spain, 23-25 Octubre de 2004.
48. Alzina V, **Azcona C**, Bastero P, Barbosa T, Santamaría E, Navarro I. Neonatal Thyroid

Stimulating Hormone and Maternal Iodine Intake during pregnancy. XIX European Congress of Perinatal Medicine. 13-15 Octubre de 2005. The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2004; 16(S1): 100.

49. JL Santos, MC Ochoa, A Patiño, **C Azcona**, JA Martínez, A Martí and members of GENOI (Grupo de estudio navarro de obesidad infantil). No evidence of association between the serotonin 2<sup>a</sup> receptor –1438G/A promoter polymorphism and childhood obesity in a Spanish population: a case parent study and a matched case-control study. 14<sup>th</sup> European Congress on Obesity, 1-4 Junio, 2005, Atenas, Grecia. Obesity Reviews 2005; 6(S1):114.
50. A Marti, MC Ochoa, C Razquin, JL Santos, MJ Moreno-Aliaga, A Patiño, **C Azcona**, JA Martínez. Analysis of the association between obesity and polymorphisms of ADB3, ADRB2, UCP1 and PPARG2 genes using a case-parent trio design. 14<sup>th</sup> European Congress on Obesity, 1-4 Junio, 2005, Atenas, Grecia. Obesity Reviews 2005; 6(S1):134.
51. **Azcona C**, Aguilera S, Frühbeck G, Echebarría A, Santamaría E, Jiménez D. Receiver Operating Characteristic Curves and obesity diagnosis using body mass index and body fat percentage in children and adolescents. ESPE/LWPES 7<sup>th</sup> Joint Meeting Paediatric Endocrinology, Lyon, France, September 21-24, 2005. Hormone Research 2005; 64 (S1): 277.
52. **Azcona C**, Aguilera S, Diez A, Gamazo P. Weight loss after metformin treatment in children and adolescents taking psychotropic drugs. ESPE/LWPES 7<sup>th</sup> Joint Meeting Paediatric Endocrinology, Lyon, France, September 21-24, 2005. Hormone Research 2005;64 (S1): 277.
53. Reynoso C, Sánchez-Carpintero R, Crespo-Eguilaz N, Aguilera S, **Azcona C**, Narbona J. Relación entre índice de masa corporal e impulsividad en el trastorno por déficit de atención hiperactividad. 2<sup>a</sup> Reunión Ibérica de Neuropediatría. IV Congresso da Sociedade Portuguesa de Neuropediatría. Estoril, Portugal, 13-15 Octubre de 2005.

Revista de Neurología 2005; 41:37.

54. **Azcona C**, Echebarría A, Lozano D, Aguilera S, Suárez M, Martín M. Treatment with metformin in obese children and adolescents. 45<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), Rotterdam, The Netherlands, June 30-July 3, 2006. *Hormone research* 65(S4): 82.
55. **Azcona C**, Suárez M, Martín M, Bastero P, Alzina V, Miranda G. Iodine intake during pregnancy: its relationship to maternal and neonatal thyroid function and to child neurodevelopment. 46<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), Helsinki, Finland, June 27-30, 2007. *Hormone research* 2007, 68(S1): 216.
56. **Azcona C**, Martín M, Suárez M, Echebarría A, Garraus M. Effects of metformin on weight, BMI, body fat and insulin sensitivity in obese children and adolescents. 46<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), Helsinki, Finland, June 27-30, 2007. *Hormone research* 68(S1): 116.
57. Ochoa MC, Chueca M, Oyarzábal M, Pelach R, **Azcona C**, Patiño A, Martínez-Gonzalez MA, Moreno-Aliaga MJ, Martínez JA, Martí A. The -3826 A>G polymorphism of the UCP1 gene is associated with higher serum fasting insulin levels and homa index in children. 10<sup>th</sup> European Nutrition Conference of FENS (Federation of the Nutrition Societies). París 10-13 Julio, 2007. *Ann Nutr Metab* 2007; 51(suppl 1):112.
58. Ochoa MC, **Azcona C**, Martínez-Gonzalez MA, Moreno-Aliaga MJ, Martínez JA, Martí A and GENOI members (Grupo de Estudio Navarro de Obesidad Infantil). Obesity risk linked to the SNP Gln27Glu of the ADRbeta2 gene interacts with sugar sweetened beverages consumption in children. *Nutrigenomics* 2008, 13 de marzo, París.
59. Ochoa MC, Puchau B, Zulueta MA, **Azcona C**, Martínez-González MA, Martínez J, Martí A y Grupo de Estudio Navarro de Obesidad Infantil (GENOI). Dietary antioxidant

capacity is inversely related to BMI z-score and fat mass among obese children and adolescents. 16<sup>th</sup> European Congress on Obesity (ECO), 14-17 May Geneva, Switzerland. International Journal of Obesity 2008; 32(21):217.

60. **Azcona C**, Largo A, Vera I, Garrastachu P, Dominguez-Prado I, Alzina V, Azbizu J. Usefulness of 18-F-Dopa PET-CT in the diagnosis and treatment of hypoglycaemia due to hyperinsulinism. LWPES/ESPE 8<sup>th</sup> Joint Meeting Global Care in Paediatric Endocrinology, New York, 9-12 Septiembre 2009. Hormone Research 2009; 72(S3):157.
61. Oyarzábal M, Berrade S, Chueca M, **Azcona C**, Rivero A, Ventura P.S., Kaptein E, Visser T.J., Moreno J.C. Phenotypes, genotypes and outcome of neonatal hyperthyrotropinemias. LWPES/ESPE 8<sup>th</sup> Joint Meeting Global Care in Paediatric Endocrinology, New York, 9-12 Septiembre 2009. Hormone Research 2009; 72(S3):308.
62. **Azcona C**, Largo A, , Vera I, Andueza J I, Prim P, Herranz A, Prim P. Successful outcome in an adolescent with obesity and mental delay treated with pharmacological therapy. Hormone Research 2009; 72(S3):139. LWPES/ESPE 8<sup>th</sup> Joint Meeting Global Care in Paediatric Endocrinology, New York, 9-12 Septiembre 2009.
63. **Azcona C**, Molerés A, Rendo-Urteaga T, Martínez-González MA, Ocoa C, Martínez A, Chueca M, Oyarzábal M, Martí A. Obesity risk linked to the rs9939609 polymorphism of the FTO gene is influenced by dietary intake in Spanish children and adolescents. Obesity reviews 2010, 11(S:1):472. XI International Congress on Obesity 11-15 July, 2010.
64. **Azcona C**, Molerés A, Rendo-Urteaga T, Martínez-González MA, Ocoa C, Martínez A, Chueca M, Oyarzábal M, Martí A. Obesity risk linked to the rs9939609 polymorphism of the FTO gene is influenced by dietary intake in Spanish children and adolescents. Hormone Research 2010; 74(S3):75. 49<sup>th</sup> Anual Meeting of the European Society for Paediatric endocrinology, Septiembre 22-25, 2010.

65. Prim P, Herranz A, Andueza J, **Azcona C**. Body fat mass percentage and metabolic syndrome in children and adolescents. *Hormone Research* 2010; 74(S3):221. 49<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology, Septiembre 22-25, 2010.
66. Molerres A, Rendo-Urteaga T, **Azcona C**, Martínez JA, Gómez-Martínez S, Ruiz JR, Moreno LA, Marcos A, Martí A on behalf of the AVENA group. IL6 gene promoter polymorphism (-174G/C) influences the association between fat mass and cardiovascular risk factors. *Obesity reviews* 2010, 11(S:1):415. XI International Congress on Obesity 11-15 July, 2010.
67. Molerres A, Rendo-Urteaga T, Ochoa MC, Galbete C, Martínez-González MA, **Azcona-Sanjulián C**, Martínez JA, Martí A. Sedentary behavior increases obesity risk linked to the rs9939609 polymorphism of FTO gene in a Spanish children and adolescents case-control study. *Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics* 2010, 3(2-3): 107. 4<sup>th</sup> Congress of the International Society of Nutrigenomics (ISNN). Pamplona, Noviembre 18-20, 2010.
68. Rendo-Urteaga T, Molerres A, Chueca M, Oyarzábal M, **Azcona-Sanjulian MC**, Martínez JA, Martí A. Parallel changes in the lipid accumulation product (LAP) and HOMA-IR after calorie restriction in obese children. *Annals of Nutrition and Metabolism* 2011,58(S3):265. 11<sup>th</sup> European Nutrition Conference (FENS), Madrid, 26-29, 2011.
69. Molerres A, Campion J, Milagro FI, Campoy C, Zapatera B, Garagorri J, Marcos A, Martínez JA, **Azcona-Sanjulian MC**. DNA methylation patterns may predict weight loss in obese adolescents. ***Annals of Nutrition and Metabolism* 2011,58(S3):264**. 11<sup>th</sup> European Nutrition Conference (FENS), Madrid, 26-29, 2011.
70. Molerres A, Campion J, Milagro FI, Marcos A, Campoy C, Garagorri J, Martínez A, **Azcona-Sanjulian MC**. Epigenetics Biomarkers for weight loss response after a

lifestyle intervention in overweight/obese spanish adolescents: The Evasyon study. **Obesity Facts 2012, 5(S1): 173**. 19<sup>th</sup> European Congress on Obesity (ECO2012), Lyon, France, 9-12 May 2012.

71. **Azcona C**, Caicedo C, García L, Herranz A, Domínguez I, Arbizu J. Review of 18 patients with hyperinsulinism studied with 18-f-dopa pet-ct (P2-d1-694). 51<sup>st</sup> Annual Meeting of the European Society for Pediatric Endocrinology (ESPE). 20-23 September 2012, Leipzig, Germany. **Hormone Research 2012; 78 (S1): 215**.

72. Rendo-Urteaga T, García-Calzón S, Chueca M, Oyarzábal M, **Azcona C**, Martínez JA, Martí A. Cardiostrophin-1 and interleukin-6 serum and gene expression level after a weight loss program in obese children. 20<sup>th</sup> European Congress on Obesity. Liverpool, UK, 12-15 May, 2013. **Obesity Facts 2013, 6(S1): 229**.

73. **Azcona C**, Molerés A, Milagro F, Marcos A, González-Zorzano E, Campoy C, Garagorri JM, Martínez JA, Martí A, Evasyon study. Spain. Association between two genetic variants in APOA1, CET and loss of adiposity after intervention in obese/overweight adolescents: Evasyon study. 9<sup>th</sup> Joint Meeting of Paediatric Endocrinology (ESPE-PES-APEG-APPES-ASPAAE, JSPE-SLEP. 19-22 de Septiembre de 2013. Milán, Italia **Hormone Research, 2013; (S1)**.

74. García-Calzón S, Molerés A, Martínez-González MA, **Azcona-Sanjulian MC**, Martínez JA, Zalba G, Martí A. Does dietary antioxidant capacity contribute to maintain telomere length in children and adolescents?. 21<sup>th</sup> European Congress on Obesity (ECO 2014), Sofía, Bulgaria, May 28-31, 2014. **Obesity Facts 2014; 7(S1):60**.

75. De Miguel Etayo MP, Santabarbara J, Moreno L, Bueno G, Martín-Matillas M, **Azcona-SanJulián MC**, Campoy C, Martí A, Marcos A. Composición corporal con

antropometría, densitometría dual de rayos X y pletismografía por desplazamiento de aire durante el tratamiento multidisciplinario en adolescentes con sobrepeso y obesidad. Estudio EVASYON. VI Congreso Fundación Española de Dietistas Nutricionistas. Valencia 16-18 Octubre 2014. Rev Esp Nutr Hum Diet 2014; 18(S1):95-96.

76. De Miguel Etayo PM, Santabarbara J, Moreno L, Muro C, Collese T, Morande G, Martin-Matillas M, **Azcona-Sanjulián MC**, Campoy C, Marti A, Marcos A, Garagorri JM. Factores psicológicos predictores del abandono del tratamiento multidisciplinario del sobrepeso y obesidad en adolescentes españoles: estudio EVASYON. XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición, Pamplona 3-5 de Julio de 2014. Nutr Hosp 30 (S1): 43-44.