



Clínica  
Universidad  
de Navarra

CURSOS DE  
**FORMACIÓN  
CONTINUADA**

PROGRAMA GENERAL  
2016/17



ESTIMADO PROFESIONAL

Nos complace ofrecerte el folleto que recoge y detalla la oferta docente de cursos de formación continuada para el periodo académico 2016-2017.

Como ya es habitual, en él incluimos el calendario global de actividades y la información general de cada curso. Los cursos están divididos en cinco áreas específicas:

- ÁREA BÁSICA
- ÁREA TÉCNICA
- TALLERES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN
- ÁREA DE IDIOMAS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS
- ÁREA ONLINE

Como siempre esperamos que el programa sea de tu interés y quedamos abiertos a tus sugerencias.

Comisión de Formación Continuada

# Índice

## ÁREA BÁSICA

CURSO DE **BIOESTADÍSTICA BÁSICA**

**SESIÓN CLÍNICA** GENERAL

## ÁREA TÉCNICA

CURSO DE **CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA**

CURSO DE **MEDICINA PALIATIVA**

CURSO DE **ADECUACIÓN DEL ESFUERZO TERAPÉUTICO DE SOPORTE VITAL EN EL ÁREA DE CRÍTICOS**

CURSO DE **FORMACIÓN DE RESIDENTES EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA: NIVEL BÁSICO**

**ELECTROCARDIOGRAFÍA EN URGENCIAS**  
¿QUÉ ES REALMENTE URGENTE?

CURSO DE **FORMACIÓN EN RADIOLOGIA FUNDAMENTAL PARA RESIDENTES DE PRIMER AÑO**

CURSO DE **URGENCIAS PARA RESIDENTES**

**TRATAMIENTO DEL DOLOR EN EL PACIENTE HOSPITALIZADO**

## TALLERES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

**TALLER 1.** ¿POR QUÉ Y CÓMO ACREDITARSE POR LA ANECA?

**TALLER 2.** BASES DE DATOS Y GESTORES DE REFERENCIAS PARA LA INVESTIGACIÓN EN MEDICINA

**TALLER 3.** CÓMO ESCRIBIR UN ARTÍCULO CIENTÍFICO PARA QUE SE PUBLIQUE EN UNA REVISTA DE ALTO IMPACTO

**TALLER 4.** CONVOCATORIAS NACIONALES: ¡CÓMO REDACTAR UN PROYECTO GANADOR!

## ÁREA DE IDIOMAS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

CURSO DE **INGLÉS PARA FACULTATIVOS**

CURSO DE **HABILIDADES DE COMUNICACIÓN DEL CLÍNICO PARA LA MEJORA DE LOS RESULTADOS EN SALUD**

CURSO DE **IPAD-IPHONE**

CURSO DE **OFFICE 365**

## ÁREA ONLINE

CURSO ONLINE DE **RADIOLOGÍA TORÁCICA**

CURSO ONLINE DE **MEDIO INTERNO Y FLUIDOTERAPIA**



**Índice interactivo.** Para ir directamente al curso deseado, no tiene más que pulsar sobre él.

Para **volver al índice**, pulse sobre la cabecera de cualquier curso.

# Información práctica

- De forma puntual se ofrecerá la información correspondiente a cada curso así como horarios, desarrollo y sistemática de inscripción.
- Todos los cursos tendrán un número limitado de plazas dependiendo de las características, objetivos y capacidad docente.
- La adjudicación de las plazas se realizará por riguroso orden de inscripción.
- En el caso de los residentes, para evitar incompatibilidades de horario, la inscripción deberá adjuntar el visto bueno del director del Departamento.
- Esta Comisión velará para que todos los cursos organizados, dirigidos a facultativos especialistas, estén acreditados 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.
- Al final de cada curso se entregará diploma acreditativo de su realización a los participantes que hayan asistido al 80% del programa del curso.
- Para mayor información puede dirigirse a la secretaria de la Comisión de Formación Continuada a través del correo electrónico [fccun@unav.es](mailto:fccun@unav.es) o por teléfono, en la extensión 2657.

# Área Básica

CURSO DE **BIOESTADÍSTICA BÁSICA**

---

**SESIÓN CLÍNICA** GENERAL

---

## **ANUAL**

Del 9 al 25 de enero de 2017

## **DIRIGIDO A:**

Facultativos de la Clínica Universidad de Navarra.

## **OBJETIVOS:**

Dotar a los facultativos de los conocimientos necesarios de bioestadística que les permitan una lectura crítica de publicaciones científicas y la elección del diseño y método de estudio más apropiado para sus investigaciones.

Durante las prácticas se ofrece la posibilidad de conocer los programas estadísticos más utilizados, de tal manera que los participantes sean capaces de manejar con soltura los conceptos básicos de bioestadística y conocer las herramientas que actualmente ofrece la informática en este campo.

## **PROGRAMA:**

### **Teoría**

1. Conceptos básicos de Estadística, estadística descriptiva
2. Probabilidad, probabilidad condicionada y distribuciones de probabilidad
3. Teorema central del límite y distribución normal
4. Contrastes de hipótesis e intervalos de confianza
5. Comparación de proporciones: test z, tests de ji cuadrado, McNemar, Fisher
6. Comparación de dos medias: métodos paramétricos y métodos NO paramétricos
7. Determinación del tamaño muestral
8. ANOVA de una vía y test de Kruskal-Wallis. Análisis de supervivencia: curvas de Kaplan-Meier
9. Correlación y regresión

### **Prácticas**

1. Creación y manejo de bases de datos con Stata
2. Métodos gráficos básicos con Stata
3. Análisis estadísticos para 1, 2 y K muestras
4. Correlación y regresión
5. Tamaño muestral y análisis de supervivencia

## **PROFESORADO:**

Prof. Miguel Ángel Martínez González y otros facultativos del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad de Navarra.

## **Nº HORAS:**

12

## **Nº PLAZAS:**

30

## **ACREDITACIÓN:**

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 2,36 créditos en el curso 2016-2017.



## **MENSUAL**

SEP 2016 - JUN 2017

## **DIRIGIDO A:**

Facultativos de la Clínica Universidad de Navarra.

## **OBJETIVOS:**

Actualización de los conocimientos sobre las diferentes patologías tratadas en las diversas sesiones.

Actualización en las indicaciones de las técnicas diagnósticas y los procedimientos terapéuticos en los casos presentados, y desarrollo del proceso en el diagnóstico diferencial de patologías complejas multidisciplinares.

## **METODOLOGÍA:**

Presentación de un caso clínico, a cargo de un Colaborador o Consultor del Departamento correspondiente. El presentador del caso actúa como moderador de la sesión. Discusión por parte de un residente, designado por el departamento presentador, que debe establecer el diagnóstico diferencial.

Discusión abierta entre todos los asistentes, al final de la cual el moderador comunica el diagnóstico de certeza y los medios que se utilizaron para el mismo.

## **PROGRAMA:**

FECHA	Departamento
23-09-2016	Anestesia
28-10-2016	Endocrinología
25-11-2016	COT
16-12-2016	Cirugía General
27-01-2017	Reumatología
24-02-2017	Oncología
31-03-2017	Hematología
28-04-2017	Psiquiatría
26-05-2017	Neumología
30-06-2017	Dermatología

## **Nº HORAS:**

10

## **Nº PLAZAS:**

150

## **ACREDITACIÓN:**

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 0,2 créditos por sesión en el curso 2016-2017.



# Área Técnica

CURSO DE **CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA**

---

CURSO DE **MEDICINA PALIATIVA**

---

CURSO DE **ADECUACIÓN DEL ESFUERZO TERAPÉUTICO  
DE SOPORTE VITAL EN EL ÁREA DE CRÍTICOS**

---

CURSO DE **FORMACIÓN DE RESIDENTES EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA:  
NIVEL BÁSICO**

---

**ELECTROCARDIOGRAFÍA EN URGENCIAS ¿QUÉ ES REALMENTE URGENTE?**

---

CURSO DE **FORMACIÓN EN RADIOLOGIA FUNDAMENTAL PARA  
RESIDENTES DE PRIMER AÑO**

---

CURSO DE **URGENCIAS PARA RESIDENTES**

---

**TRATAMIENTO DEL DOLOR EN EL PACIENTE HOSPITALIZADO**

---



## **ANUAL**

---

OCT 2016 - ABR 2017

## **DIRIGIDO A:**

---

Residentes de Cirugía General y Digestiva, Urología y Ginecología y Obstetricia de la Clínica Universidad de Navarra.

## **OBJETIVOS:**

---

Adquisición de los conocimientos y habilidades necesarios para realizar una intervención por vía laparoscópica a través de un entrenamiento basado en un modelo experimental.

## **DURACIÓN Y PROGRAMA:**

---

El curso tiene una duración de 5 años para los residentes de Cirugía General y Urología y de 4 años para los de Ginecología. Cada residente realizará tres semanas de prácticas durante cada año de su residencia.

El curso se divide en tres grupos de ejercicios:

- Ejercicios de habilidad en caja de laparoscopia (R1)
- Anastomosis en víscera animal en caja de laparoscopia (R2)
- Cirugía en modelo porcino (R3, R4 y R5)

## **CALENDARIO:**

---

(Estas fechas son orientativas, las definitivas se comunicarán próximamente):

- Octubre 2016
  - 1 semana R1 y R2 de Cirugía General, Urología y Ginecología
  - 1 semana R3 y R4 de Cirugía General, Urología y Ginecología
  - 1 semana R5 de Cirugía General y Urología
- Enero 2017
  - 1 semana R1 y R2 de Cirugía General, Urología y Ginecología
  - 1 semana R3 y R4 de Cirugía General, Urología y Ginecología
  - 1 semana R5 de Cirugía General y Urología Abril 2017
- Abril 2017
  - 1 semana R1 y R2 de Cirugía General, Urología y Ginecología
  - 1 semana R3 y R4 de Cirugía General, Urología y Ginecología
  - 1 semana R5 de Cirugía General y Urología

## **DIRECCIÓN DEL CURSO:**

---

Gabriel Zozaya. Dpto. de Cirugía General y Digestiva. Clínica Universidad de Navarra.

## **PROFESORADO:**

---

Personal facultativo de los Dptos. de Cirugía General y Digestiva, Urología y Ginecología y Obstetricia.

## **ANUAL**

---

6, 7, 13 y 14 de Febrero de 2017

## **DIRIGIDO A:**

---

Médicos que tengan relación frecuente o esporádica con pacientes con cáncer avanzado y enfermedades terminales, y que tengan como motivación mejorar su modo de abordar los problemas de estos enfermos. En particular:

- Especialistas de Oncología Médica y Radioterápica; Hematología, Neurología, Medicina Interna; nefrología; u otras especialidades médicas de ámbito hospitalario.
- Residentes de las diversas especialidades médicas, interesados en adquirir formación en Medicina Paliativa, de la Clínica Universidad de Navarra.

## **OBJETIVOS:**

---

Adquirir conocimientos sobre temas avanzados fundamentales para el buen cuidado de pacientes con enfermedad avanzada y sus familias.

## **PROGRAMA:**

---

Dolor.  
Disnea.  
Depresión.  
Delirium.

## **DIRECCIÓN DEL CURSO:**

---

Dr. Carlos Centeno. Director Equipo de Medicina Paliativa. Clínica Universidad de Navarra.

## **Nº HORAS:**

---

16

## **Nº PLAZAS:**

---

20

## **ACREDITACIÓN:**

---

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 2,58 créditos en el curso 2016-2017.



## **ANUAL**

OCT 2016 - MAY 2017

## **DIRIGIDO A:**

El curso va dirigido en particular a médicos y enfermeras del Área de Cuidados Críticos (para los cuales están reservadas 30 plazas) y está abierto a cualquier médico o enfermera que esté interesado en el mismo (para los cuales quedan 20 plazas), pudiendo asistir a las sesiones individuales del programa que le interesen, previa inscripción a través de la intranet.

Se informará puntualmente de cada una de las sesiones.

## **METODOLOGÍA:**

Las sesiones tendrán todas ellas un eminente componente asistencial y práctico, con 40 minutos de exposición por parte del ponente; 20 minutos de trabajo por grupos en un caso práctico sobre el tema expuesto; 20 minutos de exposición de los casos trabajados y 10 minutos de conclusiones por parte del ponente. Cada ponente proporcionará un artículo referente de su exposición.

## **OBJETIVOS:**

El presente curso tiene como objetivo formar a los médicos y enfermeras de las diferentes especialidades sobre la temática general que concierne a la limitación del tratamiento de soporte vital (LTSV), conflictos, la toma de decisiones conjunta entre médicos de distintos equipos y enfermeras, familia y paciente y el estudio de casos clínicos reales de pacientes ingresados en la unidad de cuidados intensivos del Área de Críticos de la Clínica.

## **PROGRAMA DE LAS SESIONES:**

- 20-10-2016: Calidad de muerte en UCI. Qué es lo importante. Dr. Monedero.
- 24-11-2016: Conciencia, sedación y ética clínica. Dra. Nunziata Comoretto.
- 15-12-2016: Gestión de emociones. Colaboración en la toma de decisiones. Dr. Beunza
- 19-01-2017: Planificación anticipada de la asistencia. Un nuevo modo de ejercer la medicina. Dr. Centeno / Rosana Goñi
- 16-02-2017: Toma de decisiones junto con la familia. Aspectos legales. Dra. Santamaría.

- 16-03-2017: Comité de ética de un hospital. Dr. Angós.
- 20-04-2017: Resolución de conflictos equipo médico-familia. Dra. Cacho/ Dra. Echarri
- 18-05-2017: Caso práctico conjunto Médico-Enfermera.

## **PROFESORADO DEL CURSO**

Facultativos y Enfermeras de la Clínica Universidad de Navarra, Profesor visitante de la Universidad de Navarra y Miembros de la Academia Pontificia de la Vida.

## **Nº HORAS:**

12

## **Nº PLAZAS:**

50

## **ANUAL**

---

ENE 2017

## **DIRIGIDO A:**

---

Residentes de todas las especialidades de la Clínica Universidad de Navarra.

## **OBJETIVOS:**

---

Suministrar información básica tanto sobre los riesgos asociados al uso de radiaciones ionizantes en aplicaciones médicas, como sobre los criterios y procedimientos para minimizar esos riesgos en los pacientes y en los trabajadores expuestos.

Formar a los residentes de todas las especialidades en protección radiológica según se establece en los programas de formación sanitaria especializada, que deriva de la transposición a nuestro ordenamiento jurídico de la Directiva 97/43/EURATOM del Consejo relativa a la protección de la salud frente a los riesgos derivados de las radiaciones ionizantes en exposiciones médicas.

## **PROGRAMA:**

---

El contenido formativo del programa se ajusta a lo previsto en la Guía de la Comisión Europea "Protección Radiológica 116" relativa a las directrices de educación y formación sobre protección radiológica en exposiciones médicas.

Los contenidos se pueden agrupar en cuatro grandes bloques:

1. Radiaciones ionizantes: fundamentos físicos y radiobiológicos de sus efectos.
2. Criterios generales de protección radiológica. Normativa y legislación aplicables.
3. Protección radiológica de los pacientes. Aspectos prácticos.
4. Protección radiológica de trabajadores expuestos a la radiación.

## **DIRECCIÓN DEL CURSO:**

---

Dr. Josep M Martí, Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica. Clínica Universidad de Navarra.

## **PROFESORADO:**

---

Dra. E. Prieto, Dr. B. Barbés, Dr. J.A. Richter, Dr. J.M. Martí.

## **Nº HORAS:**

---

7-8, según la especialidad

## **Nº PLAZAS:**

---

38

### **ANUAL**

---

FEB 2017

### **DIRIGIDO A:**

---

Médicos Residentes de primer año, de especialidades médicas y quirúrgicas, que realizan guardias de puerta y/o de hospitalización en la Clínica Universidad de Navarra (obligatorio). Abierto al resto de residentes y facultativos médicos especialistas.

### **METODOLOGÍA:**

---

Dos sesiones de 90 minutos. Las sesiones intercalarán los conocimientos teóricos con casos prácticos.

### **OBJETIVOS:**

---

El presente curso tiene como objetivo aprender a reconocer electrocardiogramas que requieren una actuación emergente o urgente en el ámbito de la urgencia clínica.

### **PROGRAMA:**

---

- Síndromes coronarios agudos.
- Taquiarritmias y bradiarritmias.

### **DIRECCIÓN DEL CURSO:**

---

Dr. Miguel Artaiz Urdaci. Departamento de Cardiología. Clínica Universidad de Navarra.

### **Nº HORAS:**

---

3

### **Nº PLAZAS:**

---

25

## **ANUAL**

---

OCT 2016

## **DIRIGIDO A:**

---

Médicos especialistas y Residentes de la Clínica Universidad de Navarra.

## **METODOLOGÍA:**

---

Sesiones teórico-prácticas de 90 minutos con explicación de la semiología, diagnóstico diferencial y lectura de casos por parte de los asistentes.

Programa centrado en patologías frecuentes e importantes.

## **OBJETIVOS:**

---

Conseguir un mayor conocimiento en el diagnóstico de la patología torácica por técnicas de imagen. Reconocer la anatomía y semiología de la radiología torácica simple y con contraste.

## **PROGRAMA:**

---

1. La consolidación pulmonar:  
Infección, atelectasia, inflamación, hemorragia, aspiración, neoplasia
2. Los cuadros de disnea aguda:
3. Las cardiopatías y síndromes mediastínicos: Cardiomegalia. Alteración mediastínica. Aneurisma aórtico. Derrame pericárdico.  
Edemas, derrames, neumotórax, tromboembolismo.
4. El trauma torácico y el pulmón operado:  
Trauma costal, contusión pulmonar, fractura vertebral.  
Tubos y cánulas. Situaciones tras cirugía y sus complicaciones.

## **DIRECCIÓN DEL CURSO:**

---

Dr. Jesús Dámaso Aquerreta. Servicio de Radiología. Clínica Universidad de Navarra.

## **PROFESORADO:**

---

Dra. L. García del Barrio. Dr. J. Larrache. Dr. J. Pueyo y Dr. J.D. Aquerreta.

## **Nº HORAS:**

---

8

## **Nº PLAZAS:**

---

30

## **ANUAL**

---

OCT - DIC 2016

## **DIRIGIDO A:**

---

Residentes de especialidades médicas que realizan guardias de puerta en el Servicio de Urgencias de la Clínica (obligatorio). Podrá inscribirse además cualquier otro residente interesado en el temario.

## **OBJETIVOS:**

---

- Incidir mediante sesiones basadas en casos clínicos en el aprendizaje y adquisición por parte del personal facultativo de los protocolos de actuación utilizados en el Servicio, ante las diferentes patologías.
- Lograr un conocimiento razonado sobre la eficiencia de las exploraciones complementarias a realizar ante cada patología, así como la correcta interpretación de los resultados.

## **PROGRAMA:**

---

11-10-2016: Organización Urgencias/guardias. EDOs. Parte juez  
13-10-2016: Síncope. Taquiarritmias.  
18-10-2016: Torácico coronario. Crisis HTA.  
20-10-2016: Neumonía, EPOC descompensado. Asma (nebulizaciones ...).  
25-10-2016: Dolor abdominal. GEA.  
27-10-2016: Encefalopatía hepática. Hemorragia digestiva.  
03-11-2016: COT: esguince tobillo. Hombro doloroso.  
08-11-2016: Lumbalgia. Gonalgia.  
10-11-2016: Cefalea. Ictus.  
15-11-2016: Crisis epiléptica. TCE.  
17-11-2016: Pinchazo accidental. Aislamientos.  
22-11-2016: Shock séptico. Antibioterapia general.  
24-11-2016: Cólico renal. ITU.  
01-12-2016: Otagia, otitis. Vértigo.  
13-12-2016: Oftalmología urgencias.  
15-12-2016: Anafilaxia. Urticaria.  
20-12-2016: Toxicología general (manejo intoxicado, etanol, BDZ).

## **DIRECCIÓN DEL CURSO:**

---

Dr. José Javier Varo Cenarruzabeitia. Servicio de Urgencias. Clínica Universidad de Navarra.

## **Nº HORAS:**

---

17

## **Nº PLAZAS:**

---

30

### **BIENAL**

---

### **DIRIGIDO A:**

---

Facultativos de la CUN.

### **OBJETIVOS:**

---

Discernimiento adecuado en la elección del tratamiento óptimo para cada tipo de dolor.

### **PROGRAMA:**

---

Bases Fisiopatológicas del dolor  
Farmacología de los analgésicos  
Tratamiento del dolor agudo y crónico en el paciente hospitalizado  
Tratamiento del dolor en patologías específicas: IAM, cólico renal, fractura, cefalea intensa  
Criterios para derivación a la Unidad del Dolor  
Casos clínicos prácticos

### **DIRECCIÓN DEL CURSO:**

---

Dr. Alberto Lafuente. Departamento de Anestesia (Unidad del Dolor). Clínica Universidad de Navarra.

### **Nº HORAS:**

---

6

### **Nº PLAZAS:**

---

20



# Talleres de apoyo a la investigación

**TALLER 1.** ¿POR QUÉ Y CÓMO ACREDITARSE POR LA ANECA?

---

**TALLER 2.** BASES DE DATOS Y GESTORES DE REFERENCIAS PARA  
LA INVESTIGACIÓN EN MEDICINA

---

**TALLER 3.** CÓMO ESCRIBIR UN ARTÍCULO CIENTÍFICO PARA  
QUE SE PUBLIQUE EN UNA REVISTA DE ALTO IMPACTO

---

**TALLER 4.** CONVOCATORIAS NACIONALES:  
¡CÓMO REDACTAR UN PROYECTO GANADOR!

---

## TALLER 1. ¿PORQUÉ Y CÓMO ACREDITARSE POR LA ANECA?

# Talleres de apoyo a la investigación

### **ANUAL**

---

SEGUNDO TRIMESTRE 2017

### **DIRIGIDO A:**

---

Consultores y colaboradores de la CUN que estén interesados en acreditarse como Profesor Contratado Doctor o Titular.

### **OBJETIVOS:**

---

Informar sobre el proceso de acreditación docente por parte de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) e incentivar su realización entre el personal docente de la Universidad de Navarra.

### **PROGRAMA:**

---

El profesorado en la Universidad de Navarra: incorporación y promoción profesional. Función de la ANECA en la evaluación-acreditación de profesorado universitario. Proceso de evaluación. Algunas cuestiones prácticas para hacer bien la solicitud de evaluación y/o acreditación.

### **DIRECCIÓN DEL CURSO:**

---

Dr. Mario Riverol. Comisión de Formación Continuada. Clínica Universidad de Navarra.

### **Nº HORAS:**

---

3

### **Nº PLAZAS:**

---

14

## **ANUAL**

NOV 2016

## **DIRIGIDO A:**

Dirigido a facultativos y profesores de la CUN y de las facultades de ciencias de la UN.

## **METODOLOGÍA:**

Las sesiones serán teórico-prácticas con predominio de la práctica en cada una de ellas.

## **OBJETIVOS:**

- Optimizar el acceso a los recursos disponibles en la Biblioteca de la Universidad de Navarra y optimizar los recursos de información médica: Pubmed, UpToDate, Cochrane Library.
- Entender y saber utilizar Web of science (Web of Science TM Core Collection, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators), Scopus.
- Uso ético de la información y gestor de referencia Mendeley

## **PROGRAMA:**

- Pubmed, UpToDate, Cochrane Library, libros electrónicos y pautas para la estandarización de la afiliación institucional en las publicaciones científicas de la Universidad de Navarra.
- Actualizaciones en Web of science, Journal Citations Reports, Essentials Science Indicators y Scopus.
- Uso ético de la información y Mendeley.

## **PROFESORADO:**

D<sup>a</sup>. Fabiola De Goñi. Bibliotecaria. Servicio de Bibliotecas. Clínica Universidad de Navarra.  
D<sup>a</sup>. Montserrat Royo Taberner. Bibliotecaria. Servicio de Bibliotecas. Edificio de Ciencias.

## **Nº HORAS:**

4,5

## **Nº PLAZAS:**

15

## **ACREDITACIÓN:**

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 0,87 créditos en el curso 2016-2017.



# TALLER 3. CÓMO ESCRIBIR UN ARTÍCULO CIENTÍFICO PARA QUE SE PUBLIQUE EN UNA REVISTA DE ALTO IMPACTO

## Talleres de apoyo a la investigación

### **ANUAL**

SEGUNDO TRIMESTRE 2017

### **DIRIGIDO A:**

Dirigido a Consultores y colaboradores de la CUN que se encuentren en el proceso de elaboración de un manuscrito científico.

### **OBJETIVOS:**

- Conocer los aspectos fundamentales en el diseño de un proyecto de investigación.
- Conocer, en la práctica, los aspectos más importantes en la comunicación científica.

### **PROGRAMA:**

- ¿Cómo transformar mi base de datos en un manuscrito? Estructura y presentación de un manuscrito.
- ¿Cómo elegir la revista dónde publicar.
- La perspectiva de un Revisor/Editor. ¿Qué cosas son importantes?

### **PROFESORADO:**

Dr. Ignacio Gil Bazo, Departamento de Oncología Médica; Dr. Bruno Sangro; Unidad de Hepatología; Dr. Juan Pablo de Torres, Departamento de Neumología. Clínica Universidad de Navarra.

### **ORGANIZADORES:**

Comisión de Formación Continuada y Comisión de Investigación.

### **Nº HORAS:**

2

### **Nº PLAZAS:**

15-20

### **ACREDITACIÓN:**

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 0,35 créditos en el curso 2015-2016.



# TALLER 4. CONVOCATORIAS NACIONALES: ¡CÓMO REDACTAR UN PROYECTO GANADOR!

## Talleres de apoyo a la investigación

### **DESTINATARIOS DEL CURSO:**

Investigadores de la Clínica Universidad de Navarra y Facultad de Medicina.

Tendrán prioridad aquellos investigadores que ya hayan presentado un proyecto investigador a agencias competitivas nacionales y no hayan sido aceptados, o aquellos que por primera vez vayan a presentar un proyecto en la próxima convocatoria.

### **REQUISITOS NECESARIOS:**

Cada alumno deberá presentar, dos semanas antes del inicio del curso, un proyecto de investigación redactado por él. Puede tratarse de un proyecto previamente redactado que no fue aceptado en su momento, o bien un proyecto ideado nuevo.

### **CARACTERÍSTICAS DEL CURSO:**

Los proyectos presentados por los alumnos servirán como "casos reales". Sobre ellos se trabajará en talleres pequeños de 4 alumnos, buscando identificar en conjunto los elementos que favorecen y que dificultan su consideración positiva.

Se procurará agrupar a los alumnos en talleres según áreas temáticas, y el trabajo en cada uno de los mismos será coordinado por

un investigador sénior con experiencia en la evaluación de proyectos preferentemente en dicha área.

**Número máximo de alumnos:** 16 alumnos, distribuidos en cuatro grupos.

### **DESARROLLO DEL CURSO:**

El curso se estructurará en tres días:

#### **Día 1. Sesiones informativas**

(45 minutos cada una):

- "Principios básicos para la redacción de un proyecto de investigación".
- "Convocatorias nacionales competitivas en área biomédica. Conceptos generales".

#### **Día 2. Sesión de trabajo en talleres**

(120 minutos):

Como preparación al trabajo en talleres, previamente a los mismos los alumnos leerán críticamente los 4 proyectos de su grupo.

Características: En esta sesión de trabajo en talleres cada alumno resumirá en 10 minutos su proyecto. Después, durante 20 minutos se trabajarán las sugerencias críticas. Los profesores o investigadores sénior resumirán y resaltarán las claves de mejora. Posteriormente los alumnos elegirán a un representante para

presentar al resto de grupos en el tercer día del curso lo aprendido, utilizando los proyectos como ejemplos.

**Día 3. Sesión de trabajo general** (60 minutos) y **Mesa redonda** (45 minutos).

- Sesión de trabajo general: Los alumnos representantes de cada grupo presentarán al resto de grupos lo aprendido en la sesión de trabajo en talleres, utilizando los proyectos discutidos como ejemplos. Cada alumno-grupo dispondrá de 15 minutos.
- Mesa redonda con investigadores sénior: "El éxito en la solicitud del proyecto".

### **ORGANIZADORES:**

Comisión de Formación Continuada y Comisión de Investigación.

# Área de idiomas y nuevas tecnologías

CURSO DE **INGLÉS PARA FACULTATIVOS**

---

CURSO DE **HABILIDADES DE COMUNICACIÓN DEL CLÍNICO  
PARA LA MEJORA DE LOS RESULTADOS EN SALUD**

---

CURSO DE **IPAD-IPHONE**

---

CURSO DE **OFFICE 365**

---

# CURSO DE INGLÉS PARA FACULTATIVOS

Área de idiomas y  
nuevas tecnologías

## **ANUAL**

---

OCTUBRE 2016 - MAYO 2017

## **DIRIGIDO A:**

---

Facultativos de la Clínica Universidad de Navarra.

## **OBJETIVOS**

---

Perfeccionar el nivel de inglés de especialistas y residentes para conseguir una mayor capacidad de comunicación y expresión en inglés tanto a nivel técnico como general.

## **COORDINACIÓN Y PROFESORADO:**

---

Instituto de Idiomas.

## **Nº HORAS:**

---

Nivel Post-Intermedio: 25

## **Nº PLAZAS:**

---

15

# CURSO DE HABILIDADES DE COMUNICACIÓN DEL CLÍNICO PARA LA MEJORA DE LOS RESULTADOS EN SALUD

Área de idiomas y nuevas tecnologías

## **ANUAL**

22 y 23 de febrero de 2017

## **DIRIGIDO A:**

Especialmente a Médicos Residentes de la Clínica Universidad de Navarra. Abierto a cualquier facultativo de staff.

## **METODOLOGÍA:**

La formación está basada en la metodología de la "Guía Calgary-Cambridge para la entrevista clínica y el proceso de comunicación", y se atenderán las singularidades de los procesos asistenciales ligados a las especialidades de los alumnos.

La aplicación práctica se realizará durante la actividad asistencial diaria de cada asistente, estableciéndose un periodo de tres semanas para la autoevaluación con un número mínimo de 10 pacientes. Para realizar dicha autoevaluación, cada asistente recibirá una herramienta informática que le permitirá monitorizar su evolución.

A la finalización del periodo de prácticas, se realizará una tutoría individual con el ponente para evaluar la progresión de lo aprendido y resolver consultas.

## **OBJETIVOS:**

Desarrollar habilidades de comunicación efectiva que permitan a los asistentes afrontar la entrevista clínica con recursos para establecer una mejor y más efectiva relación con el paciente, obteniendo resultados en aspectos como:

- Favorecer la precisión del diagnóstico. Identificar problemas, hábitos o comportamientos que inciden en el proceso médico.
- Promover la colaboración activa del paciente y la participación de los familiares.
- Generar mejores resultados en salud o en la gestión de la enfermedad.
- Aumentar la seguridad del paciente.
- Mejorar la satisfacción percibida de todos los intervinientes y reducir conflictos.

## **PROGRAMA:**

Introducción.

- El objetivo de la entrevista clínica.
- El liderazgo médico y la comunicación.

La comunicación y su relación con la mejora de resultados. Desarrollo de habilidades de comunicación.

- Dibujando el perfil de los pacientes. Características, comportamientos, sentimientos...
- La Guía Calgary-Cambridge para la entrevista clínica y el proceso de comunicación.
  - Presentación de la Guía.
  - Estructura de la entrevista clínica y habilidades de comunicación asociadas.

Competencias para comunicar bien.

Gestionar situaciones conflictivas.

Introducción a las prácticas.

## **PROFESORADO:**

D. José M<sup>a</sup> Iribarren Gasca. Consultor y formador en habilidades de comunicación. Ex Director de Atención al Paciente y Calidad del Servicio Navarro de Salud - Osasunbidea.

**Nº HORAS:** 5

**Nº PLAZAS:** 15



## **ANUAL**

DIC 2016

## **DIRIGIDO A:**

Facultativos de la Clínica Universidad de Navarra.

## **OBJETIVOS:**

Familiarizar a los asistentes con los nuevos dispositivos móviles de Apple para su actualización profesional y comunicación con otros colegas, así como para el desarrollo diario de su actividad.

## **PROGRAMA:**

### **A- Conceptos generales:**

1. Sistema operativo iOS 10. Diferencias con windows 10 y android 6.
2. Diferencias entre iPhone 5, 6 y los nuevos iPhone 7. iPad mini y mini retina. iPad retina (iPad 4), iPad Air (iPad 5). Nuevos iPad Air 2. El iPad Pro de 12 pulgadas ...
3. Manejo del sistema operativo. Operaciones básicas. Carpetas. Multitarea. Sistema de archivos. Área de notificaciones.
4. ¿Qué puedo hacer con mi iPad? Hacer la pregunta correcta.
5. Configuración básica: La aplicación ajustes con detalle. Sincronización con

iTunes. Sincronización e integración con OSX Sierra.

6. iTunes y la sincronización con el ordenador. Alternativas. Actualizaciones de software
7. El Jailbreak (pirateo): la eterna duda: ¿Lo hago?. Cydia. AppCake. I-funbox. Pangu. TaiG9. Páginas de descarga de aplicaciones. Aplicaciones y utilidades imprescindibles de Cydia.
8. iOS 8 y 9. El nuevo iOS 10 ¿Me actualizo o no? Funciones nuevas de iOS 10. El cambio de iOS 8 y 9.
9. Obteniendo productividad del iPad. Office para iPad.
10. El auge imparable y el futuro de los epub y las publicaciones interactivas.
11. Hacer nuestras propias apps es muy fácil. Goodbarber y 480interactive.

### **B- Aplicaciones para iOS:**

12. Aplicaciones que vienen con el iPad y aplicaciones gratuitas en Apple Store.
13. El iPad: vídeo, multimedia, podcasts, audio, juegos, ebooks. Redes sociales.
14. Aplicaciones de utilidad general.
15. Aplicaciones de medicina.
16. Utilidades de Cydia. Sigue funcionando en iOS 10.

## **PROFESORADO:**

D. Ignacio García González. Biólogo. Informático.

## **Nº HORAS:**

2

## **Nº PLAZAS:**

30

# CURSO DE OFFICE 365

Área de idiomas y  
nuevas tecnologías

## **ANUAL**

---

MAR 2017

## **DIRIGIDO A:**

---

Facultativos de la Clínica Universidad de Navarra.

## **OBJETIVOS:**

---

Dotar a los asistentes de conocimientos y claves específicas para identificar, descargar, instalar y maximizar el rendimiento de los programas que constituyen la suite ofimática Office 365, aprendiendo a trabajar en la nube y compartiendo la información entre el ordenador, el portátil, la tablet y el smartphone.

## **PROGRAMA:**

---

1. Introducción. Qué es office 365 y en qué se diferencia de la suite de Office de escritorio. Trabajar en la nube. Cómo obtener Office 365 gratis y 1 TB en OneDrive. Componentes de Office 365. Servicios de Office 365.
2. Descargar e instalar Office 365. Iniciar sesión en Office. Instalar office en equipos de sobremesa y portátiles. Office para tablets y smartphones, tanto Apple como Android y windows phone. Metodología de trabajo, en el ordenador y en la tablet.
3. Aplicaciones de Office online. Word, Excel, Powerpoint y OneNote online, peculiaridades de las apps. Creación y gestión de documentos en OneDrive. Descubrir la potencia de OneNote y cómo nos puede servir en el día a día.
4. Outlook online. Uso de outlook como correo y calendario. Creación de una firma. Gestión de varias cuentas desde Outlook, avisos y respuestas automáticas, gestión de contactos.
5. Uso avanzado de Office: Sharepoint, Yammer, Skype. Trabajar en grupo con Lync.

## **PROFESORADO:**

---

D. Ignacio García González. Biólogo. Informático.

## **Nº HORAS:**

---

2

## **Nº PLAZAS:**

---

30

# Área online

CURSO ONLINE DE **MEDIO INTERNO Y FLUIDOTERAPIA**

---

CURSO ONLINE DE **RADIOLOGÍA TORÁCICA**

---

**ANUAL**

FEB - MAR 2017

**DIRIGIDO A:**

Residentes de la Clínica Universidad de Navarra.

**OBJETIVOS:**

El objetivo del curso es enseñar de manera entretenida, con contenidos y formato de calidad algunas nociones de radiología torácica, especialmente basados en la radiografía de tórax y su correlación con la TC.

**PROGRAMA y Nº HORAS:**

MÓDULO 1.- Infecciones pulmonares (8,5 horas).

MÓDULO 2.- Neoplasia pulmonar (7 horas).

MÓDULO 3.- Radiografía lateral de tórax (6,5 horas).

**DIRECCIÓN DEL CURSO:**

**TUTOR**

Dra. Loreto García del Barrio. Servicio de Radiología. Clínica Universidad de Navarra.

**ASISTENCIA TÉCNICA ONLINE**

Conasa

**METODOLOGIA**

Resolución de problemas basados en casos clínicos, a través de un método interactivo de preguntas y respuestas on line.

Consulta con los docentes del curso para resolución de dudas a través del correo electrónico.

**Nº PLAZAS:**

30

**ACREDITACIÓN:**

Acreditados 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:

Infecciones pulmonares: 2,13 créditos

Cáncer de pulmón: 1,73 créditos

Radiografía lateral de tórax: 1,58 créditos



**ANUAL**

MAYO 2017

**DIRIGIDO A:**

Médicos de diferentes especialidades de la Clínica Universidad de Navarra.

**OBJETIVOS:**

Dar a conocer la importancia de valorar y manejar de forma adecuada el medio interno, conocer su fisiología y patología (volemia corporal, balances, edema).

Conocer la fluidoterapia, aprender los diferentes tipos de sueros y emplearlos correctamente. Valorar sus indicaciones y riesgos.

Aprender a diagnosticar y tratar las alteraciones electrolíticas.

Entrar en contacto con la morbilidad de pacientes hospitalizados en relación a los aspectos comentados anteriormente.

**PROGRAMA:**

**MÓDULO 1:**

Medio interno.  
Agua corporal total. Distribución.  
Fisiopatología. Estudio

**MÓDULO 2:**

Tipos de sueros. Clasificación. Descripción.  
Tipos de fluidoterapia. Pauta.  
Morbilidad

**MÓDULO 3:**

Estudio y tratamiento de alteraciones relacionadas con el sodio, potasio, reserva alcalina, calcio, fósforo y magnesio.

**PROFESORADO:**

Dr. F. Javier Lavilla. Servicio de Nefrología.  
Clínica Universidad de Navarra.

**Nº HORAS:**

15

**Nº PLAZAS:**

30

**ACREDITACIÓN:**

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 1,91 créditos en el curso 2016-2017.





Clínica  
Universidad  
de Navarra

## Comisión de Formación Continuada

Avda. Pío XII, 36  
31008 Pamplona. España  
fccun@unav.es  
[www.cun.es](http://www.cun.es)

