



Osakidetza

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Programa de Formación Especializada
Hospital Universitario Cruces
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)

Unidad de Enfermedades Infecciosas

Formación Especializada basada en Competencias Hospital Universitario Cruces

Visión Docente

Perfil profesional basado en siete dominios competenciales



El compromiso: acreditación docente como responsabilidad social

Referencia: Morán-Barrios J. **Un nuevo profesional para una nueva sociedad. Respuestas desde la Educación Médica: la formación basada en competencias.** Rev. Asoc. Esp. Neuropsiq. 2013; 33 (118): 385-405.

<http://www.revistaen.es/index.php/aen/article/view/16614/16454>



Unidad de Enfermedades Infecciosas y Unidad de Formación Especializada del Hospital

Universitario Cruces. Barakaldo. Bizkaia. [CC BY-NC-ND](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)



Osakidetza

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Hospital Universitario Cruces
Programa de Formación Especializada
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



Unidad Enfermedades Infecciosas

La Unidad de Enfermedades Infecciosas ofrece formación integral en patología infecciosa. La divulgación del conocimiento en enfermedades infecciosas y la tutela en la formación de estudiantes de Medicina y de Médicos Internos Residentes (MIR) de diversas especialidades ha formado parte importante de la actividad de nuestra unidad desde su inicio.

A continuación, se detalla:

- Quiénes somos
- Dónde estamos
- Oferta Docente
- Itinerario Formativo (Rotaciones)
- Investigación
- Evaluación de la Formación



Osakidetza

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Hospital Universitario Cruces
Programa de Formación Especializada
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



Quiénes somos



Jefe Unidad Dra. Josune Goikoetxea Agirre



Tutora: Dra. Laura Guío Carrión

Resto de médicos adjuntos de la unidad:

Dra. Elena Bereciartua

Dra. M^a José Blanco

Dr. Javier Nieto

Dr. Regino Rodríguez

Dra. Gorane Euba

Dra. Marta Ibarrola

Dr. Mikel del Álamo

La Unidad fue fundada en el año 1992. La plantilla actual está formada por:

- 1 Jefatura de Sección
- 8 Médicos Adjuntos

La Unidad dispone de las siguientes áreas o unidades asistenciales:

- Hospitalización (planta 12^a): 20 camas.
- Consultas externas en el hospital (Edificio de Consultas Externas nº 2, 1^a planta).
- Aula de Docencia propia de la Unidad para presentaciones, sesiones y discusión de casos (planta 13^a-Solarium de Infecciosas)



Osakidetza

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Hospital Universitario Cruces
Programa de Formación Especializada
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



Los hechos más relevantes en el desarrollo de la Unidad han sido:

- Planta de Hospitalización situada en la planta 12º del HUC
- Extensión de la atención en enfermedades y complicaciones infecciosas como consultores a todos los Servicios Médicos y Quirúrgicos del Hospital
- Atención a los pacientes infectados por el VIH y consulta general de infecciosas.
- Incorporación progresiva de consultas monográficas: atención al paciente con patología infecciosa tropical, paciente con pie diabético, infecciones osteoarticulares, infecciones en paciente con trasplante de órgano sólido, enfermedades de transmisión sexual, infecciones oftalmológicas (ver apartado de Oferta Formativa)
- Grupos de Estudio Internos: colaboración progresiva en grupos multidisciplinarios, algunos creados por médicos y enfermeras-os de la Unidad de Infecciosas, y que han supuesto un avance importante en el trabajo en equipo dentro del hospital.
 - Grupo de Apoyo y Manejo de la Endocarditis Infecciosas (GAMES)
 - Grupo de Infección Osteoarticular (GEMIO)
 - Grupo para el Manejo Multidisciplinar del Pie diabético
 - Grupo de Programa de Trasplante Hepático Ortotópico y Renal
 - Elaboración de numerosos protocolos y procedimientos de manejo de patología infecciosa para el ámbito de nuestro hospital.
- Participación progresiva en numerosas comisiones interhospitalarias: Comisión de Infecciones, Comisión MAPAC, Comisión COVID, Comisión de bioética.
- Participación en numerosos Ensayos Clínicos y Proyectos de investigación tanto Nacionales como Internacionales, así como integración en Redes de Investigación Nacional e Internacional (ver apartado de Investigación)
- Creación del Grupo PROA: elaboración y desarrollo de programas de optimización sobre el uso de antibióticos y control diario de bacteriemias.



Osakidetza

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Hospital Universitario Cruces
Programa de Formación Especializada
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



- Integración en el Grupo de investigación BioCruces: Grupo de investigación en Enfermedades Autoinmunes, Inflamatorias e Infecciosas: Grupo Enfermedades Infecciosas del instituto Biocruces
- La Unidad cuenta con varios Profesores Asociados de la Facultad de Medicina UPV/EHU en la Unidad Docente de Cruces
- Integración en la OSI-Ezkerraldea Enkarterri Cruces, colaboración formativa a través de guías de práctica clínica y progresiva colaboración con Atención Primaria mediante la puesta en marcha de las Interconsultas no Presenciales

[MEMORIA ANUAL OSI EZKERRALDEA ENKARTERRI CRUCES](#)



Osakidetza

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Hospital Universitario Cruces
Programa de Formación Especializada
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



Dónde estamos

Nuestra Unidad de Enfermedades Infecciosas está en el Hospital Universitario Cruces:
Plaza de Cruces s/n. Barakaldo 48903.
Barakaldo, Bizkaia

[Ver Hospital en Google Maps](#)

La secretaría del Servicio está situada en la
Planta 12ª

Teléfono contacto:

+34.94.600.6000, extensión 2330

E-mail: Secretaria.InfecciososCruces@osakidetza.eus





Osakidetza

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Hospital Universitario Cruces
Programa de Formación Especializada
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



Oferta Formativa

El área de las enfermedades Infecciosas ha sido considerada como área de capacitación específica por la Comisión Nacional de Especialidades Médicas, estando pendiente de un programa definitivo de formación específica, por lo que, actualmente, nuestra Unidad se ciñe al Programa de Formación diseñado por la Comisión Nacional de Medicina Interna, con una extensión amplia del mismo según los conocimientos y la experiencia de los Facultativos que trabajamos en ella.

Nuestra organización y amplia actividad asistencial nos permite ofrecer y garantizar la formación de especialistas en todos los aspectos principales de la especialidad:

- A. En la Planta de Hospitalización:** pacientes ingresados con patología infecciosa que incluye pacientes inmunocompetentes e inmunodeprimidos, como receptores de trasplante de órgano sólido, pacientes oncológicos o con infección por VIH. La patología atendida incluye una amplia variedad de enfermedades infecciosas que incluyen pacientes con infecciones del SNC, neumonía comunitaria, hospitalaria o relacionada con los cuidados sanitarios, infección de piel y partes blandas, infecciones del tracto urinario, infecciones intravasculares o infecciones de material protésico. La mayoría de los pacientes proceden del Servicio de Urgencias, pero un porcentaje importante ingresan de otras áreas del hospital o de las Unidades de Críticos.
- B.** La atención prestada a **Pacientes Ingresados en otros Servicios del Hospital (Interconsultas)** es una de las principales funciones de los Facultativos de la Unidad de Enfermedades Infecciosas tratándose de un centro hospitalario terciario y con un componente quirúrgico de gran importancia en número y tipo de intervenciones. Nuestra visión es la transversalidad, entendida como trabajo multidisciplinar con los especialistas de las distintas áreas, a los que prestamos colaboración. Por **interconsulta** se presta atención a todos los servicios del hospital tanto especialidades médicas (Medicina Interna, Digestivo, Neurología, Nefrología, Neumología, Cardiología, Respiratorio, Hematología, Oncología, Reumatología, Unidad de Lesionados Medulares, Endocrinología) como quirúrgicas (principalmente Cirugía General, Traumatología, Neurocirugía, Cirugía Hepática y de Trasplante Hepático, Urología, Cirugía Torácica, Cirugía Vascul y Cardíaca) o de Unidades de Pacientes Críticos como el Servicio de Anestesia Reanimación, Unidad de Cuidados Intensivos, Unidad Coronaria o Unidad de Quemados. . La importancia de esta labor en interconsultas es considerable al tratarse de pacientes que



Osakidetza

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Hospital Universitario Cruces
Programa de Formación Especializada
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



con frecuencia presentan complicaciones infecciosas graves y en estas situaciones la colaboración de la Unidad de Infecciosas va ser fundamental.

C. En consultas externas:

- a. CONSULTA GENERAL DE PATOLOGÍA INFECCIOSA
- b. CONSULTAS MONOGRÁFICAS
 - i. PATOLOGÍA INFECCIOSA EN EL TRASPLANTE DE ÓRGANO SOLIDO
 - ii. PATOLOGÍA INFECCIOSA DEL VIAJERO Y MEDICINA TROPICAL
 - iii. PIE DIABÉTICO: COMPLICACIONES INFECCIOSAS
 - iv. INFECCIÓN OSTEOARTICULAR
 - v. INFECCIÓN POR VIH
 - vi. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL
 - vii. INFECCIONES OFTALMOLÓGICAS

D. PROA: Valoración diaria de las prescripciones farmacológicas de tratamientos antimicrobianos de amplio espectro y definidos por equipo PROA prescritos en el Hospital de Cruces, para la realización de una recomendación al clínico prescriptor sobre adecuación y modificación en su caso.

E. CONTROL DE BACTERIEMIAS: Valoración diaria de las bacteriemias detectadas en el laboratorio de Microbiología, para la notificación precoz a su médico responsable y la realización de una recomendación clínica y terapéutica.

F. INTERCONSULTAS NO PRESENCIALES: Remitidas desde las distintas especialidades de la OSI-Ezkerraldea Enkarterri Cruces, con un especial protagonismo de Atención Primaria.

G. Sesiones Clínicas: según nuestro propio calendario de actividades, las sesiones clínicas se llevan a cabo varios días a la semana con diferente formato (bibliográficas, casos clínicos, revisiones, colaboración con otros servicios, asistencia a sesiones multidisciplinares con otros servicios, sesiones mensuales interhospitalarias con otros centros nacionales...)



Osakidetza

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Hospital Universitario Cruces
Programa de Formación Especializada
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



Para una mayor información, nuestra cartera de servicios está disponible en:

[Catálogo de Servicios Unidad de Enfermedades Infecciosas](#)

La Comisión de Docencia organiza [cursos \(ver actividades docentes\)](#) para completar la formación básica común a todas las especialidades. La mayoría de estos cursos son obligatorios a efectos de obtener la titulación final.

El Hospital realiza **Sesiones Generales** uno o dos miércoles al mes a las 8:30 horas en el salón de actos. Estas sesiones son fundamentales para alcanzar una formación integral, independientemente de la especialidad, ya que, además de aprender sobre casos clínicos de especial interés, permiten conocer el funcionamiento del Hospital, el de los Servicios o Unidades y su interrelación, y la importante actividad de las diferentes comisiones.



Osakidetza

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Hospital Universitario Cruces
Programa de Formación Especializada
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



Itinerario Formativo (Rotaciones)

Los residentes que se forman en nuestra unidad proceden de diversas especialidades y años de formación. El itinerario durante su estancia con nosotros varía en función de ello:

Residentes de áreas médicas (1º, 2º, 3º año): Gastroenterología, Cardiología, Nefrología, Hematología, Oncología médica, Dermatología, Medicina de Familia, UCI, Salud Laboral y Medicina Preventiva: su estancia suele durar entre 1 y 3 meses:

Trabajan en colaboración con el médico de nuestra planta y complementan su rotación en la atención a interconsultas solicitadas desde servicios relacionados con su especialidad.

Residentes de Medicina Interna 3º/4º/5º año de nuestro hospital (HUC) además de residentes de Medicina Interna tanto de hospitales de nuestra Comunidad Autónoma como de otras a nivel nacional: su estancia oscila entre 4 y 6 meses y se distribuye entre la planta de hospitalización, interconsultas de las diversas áreas, rotando con los diferentes facultativos que asisten cada área de éstas. Asimismo, se le insta a acudir a las distintas consultas externas para completar su formación.

Al residente interesado en completar la formación con cursos de formación específicos de la especialidad se les facilita información y acceso a ellos.



Osakidetza

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Hospital Universitario Cruces
Programa de Formación Especializada
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



Investigación

El Hospital cuenta con un apoyo a la investigación por parte del [Instituto de Investigación BioCruces](#) Las líneas de investigación que el servicio dirige o en las que colabora en red son:

- a. Complicaciones infecciosas en los receptores de trasplante de órgano sólido
- b. Infecciones Hospitalarias y Asociadas a Cuidados Sanitarios
- c. Infecciones intravasculares
- d. Infección osteoarticular
- e. Infección por el VIH
- f. Enfermedades tropicales
- g. Infección por SARS-CoV2

Y actualmente está llevando a cabo los siguientes estudios de investigación:

- ✓ ENSAYO CLÍNICO MIKROBIOMIK: fase III, microbiota fecal liofilizada vs fidaxomicina en infección por clostridiodes
- ✓ ENSAYO CLÍNICO RICODIFY: fase III, comparativo de Ridinilazol frente a vancomicina en infección por clostridiodes
- ✓ ENSAYO CLINICO MICROCORE: evaluación de la eficacia de DAV132 en la prevención de la infección por Clostridiodes difficile en pacientes con reciente diagnóstico e Leucemia Mieloide Aguda o Sd mielodisplásico tratados con quimioterapia intensiva
- ✓ ENSAYO CLÍNICO INFRACT: necesidad de tratamiento antibiótico frente la bacteriemia de catéter de bajo riesgo por estafilococos coagulasa-negativa
- ✓ ENSAYO CLINICO SAFO: comparación entre tratamiento con cloxacilina en monoterapia vs biterapia con fosfomicina en bacteriemia por SAMS
- ✓ ESTUDIO IRVIPA: respuesta inflamatoria del huésped a la infección por Pseudomona, impacto de la multiresistencia en la evolución de la infección
- ✓ ENSAYO CLINICO ReSTORE: fase III, Rezafungina para el tratamiento de la candidemia y la candidiasis invasiva
- ✓ ENSAYO CLINICO DURATIOM: eficacia y seguridad de diferentes duraciones de tratamientos antibióticos en infección asociada a material de osteosíntesis tras fractura de huesos largos.



Osakidetza

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Hospital Universitario Cruces
Programa de Formación Especializada
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



- ✓ ENSAYO CLÍNICO INTENSE: EC ALEATORIZADO DE NO INFERIORIDAD PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CORTO DE LA BACTERIEMIA ENTEROCÓCICA NO COMPLICADA
- ✓ ORAL ANTIMICROBIAL TREATMENT VS. OUTPATIENT PARENTERAL FOR INFECTIVE ENDOCARDITIS
- ✓ ENSAYO CLINICO INTERNACIONAL REMDESIVIR en COVID (NCT 04280705 Y NCT 0428704)
- ✓ ESTUDIO DE REMDESIVIR EN COVID EN INSUFICIENCIA RENAL: A PHASE 3 RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PARALLEL GROUP, MULTICENTER STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF REMDESIVIR IN PARTICIPANTS WITH SEVERELY REDUCED KIDNEY FUNCTION WHO ARE HOSPITALIZED FOR COVID-19
- ✓ ENSAYO CLINICO INTERNACIONAL SOLIDARITY-OMS (COVID)
- ✓ ENSAYO CLINICO NACIONAL PanCOVID: ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA DE DIFERENTES TRATAMIENTOS EN PACIENTES CON COVID19
- ✓ ESTUDIO NACIONAL DE LA CARGA VIRAL de SARSCoV2 en vías respiratorias y sangre como factor asociado al pronóstico de la COVID19 en adultos
- ✓ ESTUDIO NEPTUNO: A PHASE 3, MULTICENTRE, RANDOMISED, CONTROLLED TRIAL TO DETERMINE THE EFFICACY AND SAFETY OF TWO DOSE LEVELS OF PLITIDEPSIN VERSUS CONTROL IN ADULT PATIENTS REQUIRING HOSPITALISATION FOR MANAGEMENT OF MODERATE COVID-19 INFECTION
- ✓ ESTUDIO NACIONAL COVID EN VIH
- ✓ ENSAYO CLINICO INTERNACIONAL BRACE : BCG VACCINATION TO REDUCE THE IMPACT OF COVID19 IN HEALTHCARE WORKERS
- ✓ ESTUDIO ACTIV-4 ACUTE. MULTICENTER, ADAPTIVE, RANDOMIZED CONTROLLED PLATFORM TRIAL OF THE SAFETY AND EFFICACY OF ANTITHROMBOTIC STRATEGIES IN HOSPITALIZED ADULTS WITH COVID-19
- ✓ ESTUDIO RELEASE: ESTUDIO DE LA INMUNIDAD Y CREACIÓN DE UN BANCO NACIONAL DE TERAPIA CELULAR ADOPTIVA DE DONANTES DE LINFOCITOS QUE HAN SUPERADO COVID-19. ENSAYO CLÍNICO FASE I/II MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICIENCIA DE LA INFUSIÓN DE LINFOCITOS T MEMORIA Y NK COMO TERAPIA CELULAR ADOPTIVA EN CASOS PACIENTES CON NEUMONÍA Y/O LINFOPENIA DEBIDO AL CORONAVIRUS SARS-COV-2



Osakidetza

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Hospital Universitario Cruces
Programa de Formación Especializada
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



Durante la rotación por infecciosas, al residente se le da opción a incorporarse progresivamente a las tareas de investigación, con una mayor responsabilidad en función de su año de residencia.

Una información más detallada sobre la actividad científica está disponible en la:

[MEMORIA CIENTÍFICA](#)



Osakidetza

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Hospital Universitario Cruces
Programa de Formación Especializada
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



Evaluación de la Formación

La evaluación es el motor del aprendizaje y está dirigida a facilitararlo mediante la detección de fortalezas y debilidades y el establecimiento de planes de mejora. Para este tipo de evaluación, llamado “**evaluación formativa**”, el Hospital Universitario Cruces utiliza una serie de métodos cualitativos, más abajo mencionados, basados en competencias, que nos permiten obtener una información de múltiples fuentes y con distintos enfoques (evaluación por supervisores, reflexión personal y autoevaluación). Con dicha información, el **Comité de Evaluación Anual** elabora un informe por consenso, donde se reflejan las fortalezas del residente y sus áreas de mejora, si las hubiera. Este informe basado en competencias junto con la certificación de los cursos obligatorios realizados, forman el “**Expediente Anual del Residente**”. El Tutor es el responsable de la gestión de todo el proceso de formación y de entregarle el Expediente Anual.

Las competencias que deben alcanzar los MIR en la Unidad de Enfermedades infecciosas en el HU Cruces corresponden a los siete dominios competenciales del médico en el siglo XXI definidos por la Comisión de Docencia del Hospital:

1. Valores profesionales, actitudes, comportamiento y ética.
2. Cuidados del paciente y Habilidades clínicas.
3. Conocimientos Médicos/Fundamentos científicos de la medicina.
4. Comunicación.
5. Práctica basada en el contexto del Sistema de Salud (Promotor de la Salud y Gestor de Recursos).
6. Práctica basada en el aprendizaje y la mejora (Análisis crítico e investigación.)
7. Manejo de la información.

Las competencias asistenciales, docentes y de investigación propias de la especialidad se recogen en el [Programa oficial de la especialidad de Medicina Interna](#).



Osakidetza

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Hospital Universitario Cruces
Programa de Formación Especializada
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



Sistema general de evaluación del Hospital Universitario Cruces¹.

El sistema de evaluación está dirigido desde la [Comisión de Docencia](#) y el Comité de Evaluación de Competencias. Dicho sistema es parte del proyecto **“Formación Especializada basada en Competencias”** que el Hospital Universitario Cruces está desarrollando desde el año 2008. Los **métodos de evaluación** son:

- a. Evaluación por el/a supervisor directo de cada rotación, mediante un Formulario basado en rúbricas por competencias (modelo propio del HU Cruces)
- b. 4 Entrevistas periódicas con el tutor o la tutora
- c. Actividades complementarias realizadas por el residente durante su año formativo
- d. Autoevaluación
- e. Memoria anual (equivale al Libro del Residente) que incluye dos aspectos: reflexión sobre competencias adquiridas y cuantificación de la actividad asistencial, docente, de investigación y de otras actividades relacionadas con la profesión.
- f. Informe anual formativo del Tutor/a basado en competencias
- g. Valoración anual por el Comité de Evaluación
- h. Cumplimiento de los cursos obligatorios organizados por la Comisión de Docencia

¹ Morán-Barrios J, Amutio E, Barbier L, Carrasco A, Gil-Lemus MA, Gómez B, Iriberry M, Padilla L, Rodríguez-Iñigo MA, Saá R, Larrañaga I, Nieto J, Udaondo J y González-Larragán S. Evaluación del residente basado en competencias. El modelo del Hospital Universitario de Cruces. XXI Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica Madrid 2013. FEM 2013; 16 (Supl 2): S62. Disponible en: <http://www.sedem.org/resources/abstractsSedem2013.pdf>.



Osakidetza

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Hospital Universitario Cruces
Programa de Formación Especializada
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



Unidad de Enfermedades Infecciosas ©