



Osakidetza

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

UNIDAD DOCENTE DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA DE EUSKADI



OSASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE SALUD

UNIDAD DOCENTE DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA DE EUSKADI



SEDE:

Servicio de Medicina Preventiva
Hospital Universitario Cruces
Plaza de Cruces s/n. Barakaldo 48903.
Barakaldo, Bizkaia

[Ver Hospital en Google Maps](#)

Contacto:

La secretaría de la Unidad Docente esta situada en:

Planta baja del Pabellón de Administración.

La secretaria administrativa es:

M^a Jesús Olazaguirre

Teléfono contacto: +34-94.600.6105

E-mail: secretaria.preventiva.cruces@osakidetza.net



Osakidetza

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

UNIDAD DOCENTE DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA DE EUSKADI



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

OSASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE SALUD



Osakidetza

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

UNIDAD DOCENTE DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA DE EUSKADI



OSASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE SALUD

La Unidad Está formada por:

- 1 Jefe de la Unidad Docente
- 3 Tutores
- Tutores de apoyo en las diferentes rotaciones.



José Ignacio Villate Navarro
Jefe de la Unidad Docente
Jefe de Servicio de Medicina Preventiva



M^a Begoña Carrandi Camiña
Jefe de Sección y Tutora



José M^a Arteagoitia Axpe
Jefe de Vigilancia y Vacunas y Tutor



Jesús Delgado
Médico Adjunto y Tutor

La [**UNIDAD DOCENTE DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA DE EUSKADI**](#) fue creada el 1 de septiembre de 2006 conforme al Real Decreto 1555/2004 de 25 de junio. BOE nº 302 de 19 diciembre 2006 (págs. 44702-44705).

Su [**CONSTITUCION Y DESARROLLO**](#) aparece el BOPV n 43 de 1 de marzo de 2007 (págs. 4559-4568)

El servicio, fundado en el año 1.975, ha formado a 29 residentes vía MIR desde la creación de la especialidad.

Actualmente, ofrece una formación de todo el programa de especialidad correspondiente al área de Medicina Preventiva, diseñado por la Comisión Nacional de la Especialidad de Medicina



Osakidetza

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

UNIDAD DOCENTE DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA DE EUSKADI



OSASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE SALUD

Preventiva y Salud Pública. Está acreditado para la formación de especialistas desde el año 1976 con una capacidad anual de 2 plazas de formación.

Más información sobre las [características y actividades del servicio MEDICINA PREVENTIVA](#).

OFERTA FORMATIVA

Nuestra organización en el Departamento de Salud del Gobierno Vasco y Osakidetza nos permite ofrecer y garantizar la formación de especialistas en todos los aspectos principales de la especialidad:

- a. Introducción a la Salud Pública
- b. Método Científico y Bioestadística
- c. Epidemiología.
- d. Promoción de la Salud.
- e. Administración y Gestión Sanitaria
- f. Medicina Preventiva
- g. Vigilancia de la Salud Pública
- h. Salud y Sociedad
- i. Problemas emergentes y prevalentes
- j. Administración y Gestión Sanitaria
- k. Salud Ambiental y Laboral.

La UD de MP y SP al estar ubicada en el Hospital Universitario Cruces se beneficia, como valor añadido, con la capacidad docente del hospital a través de las [actividades transversales de formación que realiza](#).

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

El Hospital Universitario Cruces, realiza [Sesiones Generales \(ver actividades docentes\)](#) 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

UNIDAD DOCENTE DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA DE EUSKADI



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

OSASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE SALUD

RESUMEN DE ROTACIONES

CENTROS	DEPARTAMENTOS
Escuela	Escuela Nacional de Sanidad del Instituto de Salud Carlos III
Hospitales	Hospital Universitario Cruces
Centros de Investigación	<ul style="list-style-type: none">Centros de investigación y Unidades Administrativas de la Dirección de Salud Pública del Dpto. de SanidadDirección de Planificación y Ordenación Sanitaria del Dpto. de Sanidad.Dirección de Aseguramiento y Contratación del Dpto. De Sanidad
Unidades Administrativas	<ul style="list-style-type: none">Subdirección de Atención Primaria y Comunitaria del Servicio Vasco de Salud.Subdirección de Asistencia Especializada del Servicio Vasco de Salud.Subdirección de Calidad del Servicio Vasco de Salud
Centros de Atención Primaria	<ul style="list-style-type: none">Centros de A. Primaria acreditados para la Docencia de Medicina Familiar y Comunitaria de Bizkaia



Osakidetza

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

UNIDAD DOCENTE DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA DE EUSKADI



OSASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE SALUD

- a. Departamentos
- b. Otras unidades de investigación con experiencia acreditada 6 MESES
- c. Agencias de evaluación [OSTEBA](#) (6 meses)

4º año: Administración

- a. Unidades de Vigilancia Epidemiológica – Unidades de registros der morbilidad-mortalidad

Dirección de Salud Pública

- b. Unidades de Educación de la salud y educación sanitaria.
- c. Unidades de Planes de Salud - Unidades de Ordenación sanitaria.
- d. Unidades de Higiene Alimentaria. –Unidades Salud Medioambiental
- e. Unidades de Evaluación de la Salud Laboral – Unidades de Ordenación Sanitaria
- f. Unidades de Seguimiento y Evaluación de los Servicios de Salud

Los cursos de formación específicos de la especialidad son:

- o [Higiene de Manos.](#)
- o [Higiene de Manos ²](#)
- o *Introducción al Programa Centinela.
- o Aislamientos/Procedimientos.
- o Bioseguridad.
- o Control de Brotes



Osakidetza

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

UNIDAD DOCENTE DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA DE EUSKADI



OSASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE SALUD

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:

- Evaluación de la efectividad de un sistema de vigilancia sobre las tasas de infección nosocomial en recién nacidos de muy bajo peso. ISCIII INSTITUO DE SALUD CARLOS III. EXPEDIENTE PI13/00587. 1/1/2014 - 31/12/2016.
- A Phase III contact tracing trial comparing the diagnostic performance of C-Tb to QuantIFERON-TB Gold-In Tube, in combination with a double blind randomized split body safety assessment of C-Tb versus 2 T.U. Tuberculin PPD RT23SSI. Trial Code: Tesec 06. Eudra CT Number: 2011-005617-36. Trial Phase III. Statent Serum Institut. Denmark

También colabora con la industria farmacéutica en la realización de Ensayos Clínicos

- a. Estudio observador-ciego para evaluar la inmunogenicidad y la seguridad de la vacuna GSK-1437173A de subunidades frente a Herpes Zoster (HZ/su) de GSK Biologicals en adultos de 18 o más años de edad con trasplante renal. Nº eTrack 116886 (Zoster 041). Nº IND BB-IND-13879. Nº EudraCT 2012-005059-18 GlaxoSmithKline.

El residente se incorpora progresivamente a las tareas de investigación, pudiendo iniciar su tesis doctoral una vez finalizado el 2º año de residencia.

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

[El Hospital > Investigación > Memoria Científica](#)



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 del Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública en el Hospital Universitario 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. Conocimientos Médicos/Fundamentos científicos de la medicina.
3. Comunicación.
4. Práctica basada en el contexto del Sistema de Salud (Promotor de la Salud y Gestor de Recursos).
5. Práctica basada en el aprendizaje y la mejora (Análisis crítico e investigación.)
6. 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 Preventiva y Salud Pública](#).

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 y que es asumido por la UD de MP y SP como referencia evaluadora. Los [métodos de evaluación](#) son:

- a. Evaluación por el supervisor directo de cada rotación, mediante un Formulario basado en Competencias (modelo propio del HU Cruces)
- b. Entrevistas periódicas con el Tutor (mínimo dos al año)

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 basada 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

UNIDAD DOCENTE DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA DE EUSKADI



OSASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE SALUD

- c. Autoevaluación
- d. 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.
- e. Informe anual del Tutor basado en competencias
- f. Valoración anual por el Comité de Evaluación
- g. Cumplimiento de los cursos obligatorios organizados por la Comisión de Docencia
- h. Expediente individual anual basado en competencias

Valoración por el residente de la Formación adquirida.

1. Anualmente, en el mes de abril, el Departamento de Salud del Gobierno Vasco remite una encuesta de satisfacción a todos los residentes de la Comunidad Autónoma Vasca.
2. Bienalmente, entre febrero y marzo, la Comisión de Docencia del HU Cruces, envía una encuesta de satisfacción. Esta encuesta se realiza desde hace 20 años.

Los resultados son puestos en conocimiento de los servicios y los residentes.

Métodos propios del Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública aprobados por la Comisión de Docencia.

La Unidad Docente utiliza la misma metodología que la Unidad Docente del Hospital Universitario Cruces.