



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)

Obstetricia y Ginecología

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>



Servicio de Obstetricia 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)

Obstetricia y Ginecología

El servicio de **Obstetricia y Ginecología** del Hospital Universitario Cruces ofrece una formación integral en todos los campos de la especialidad. El hospital tiene importante actividad asistencial, docente e investigadora en Medicina Perinatal, Diagnóstico Prenatal, Ginecología general, Endoscopia Ginecológica, Suelo Pélvico, Endometriosis, Reproducción Humana, Ginecología Oncológica y Patología Mamaria.

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 de Servicio
Dr. Txantón Martínez-Astorquiza



Tutor coordinador:
Dr Jorge Burgos



Tutora de Organización:
Dra. Leire Rodríguez



Tutor de Oncología Ginecológica:
Dr. Borja Otero



Tutor de Ginecología:
Dr. Santiago Díez



Tutora de Obstetricia:
Dra. Amaia Landín

El servicio, fundado en el año 1955, ofrece una formación de todo el programa de especialidad diseñado por la Comisión Nacional de la Especialidad de Obstetricia y Ginecología. Está acreditado para la formación de especialistas desde el año 1972 con una capacidad anual de cuatro plazas de formación. La dedicación a la formación y docencia de postgrado está integrada dentro la actividad hospitalaria diaria y es ocupación de todo el personal médico que trabaja en el servicio.

Durante estos 60 años, el servicio ha estado dirigido por el Dr. Federico Roldan de Castro hasta 1975, posteriormente por el Dr. Francisco Rodríguez Escudero (1975-2004), el Dr. Luis Fernández-Llebrez (2005-2006) y en la actualidad por el Dr. Txantón Martínez-Astorquiza (2006-Actualidad). Los hechos más relevantes en el desarrollo del servicio en los últimos años han sido:

- Validación del ganglio centinela en patología oncológica vulvar y mamaria. Año 2005
- Abordaje laparoscópico de la patología ginecológica oncológica. Año 2005
- Premio Top 20 de IASIST al mejor Hospital de la Mujer Años 2013 y 2009



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)

- Organización de Unidad Multidisciplinar de Ecocardiografía Fetal (Centro de referencia de la CAPV). Año 2010
- Creación de la [Unidad de Terapia Fetal](#) (Centro de referencia de la CAPV). Año 2011
- Integración en el Instituto de Investigación [BioCruces](#) como [Grupo de Investigación en Medicina Materno-Fetal](#) y [Grupo en Innovación en Reproducción asistida](#). Año 2012
- Creación de la Unidad Multidisciplinar de Neurosonografía Fetal. Año 2013
- Organización de los Congresos de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología Española (SEGO) de Medicina Perinatal (2010), Suelo Pélvico (2014) y Congreso Nacional (2015)
- Organización del Curso Nacional Anual de Medicina Materno-Fetal de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología Española (SEGO) para residentes de segundo año (2012-Actualidad).
- Organización de Cursos de cirugía laparoscópica para residentes de especialidades quirúrgicas el Hospital Universitario Cruces (2014-Actualidad).
- Organización de Curso de Laparoscopia Avanzada en Ginecología para residentes de 4º año y adjuntos (2009-Actualidad).
- Desarrollo y coordinación de la Unidad multidisciplinar de Endometriosis con organización de Jornadas de actualización (desde 2012), Cursos de formación para MAP (a partir de 2021) y cursos especializados de abordaje quirúrgico de la endometriosis (desde 2020).
- Organización talleres de simulación en distocia de hombros para profesionales del HUCruces (2020-actualidad)

La plantilla está formada por:

- 1 jefatura de servicio
- 5 Jefaturas de Sección
- 44 Médicos adjuntos
- 15 Médicos residentes

El servicio dispone de las siguientes áreas o unidades asistenciales:

- Hospitalización 100 camas
- 16 consultas externas en el hospital y 13 consultas en los centros de Atención Primaria.
- 3 Quirófanos: Oncología, Ginecología y Endoscopia
- Unidad de Medicina perinatal
- Unidad de Medicina Materno-Fetal y Terapia Fetal
- Unidad de Suelo Pélvico
- Unidad de Endoscopia Ginecológica y Endometriosis
- Unidad de Reproducción Asistida



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 Ginecología Oncológica y Patología Mamaria

La actividad anual realizada está disponible en:

[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

Nuestro Servicio **Obstetricia y Ginecología** 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 **Segunda planta de Maternidad**

Teléfono contacto: +34-94.600.6354

E-mail:

secretaria.ginecologiacruces@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

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

- a. Asistencia al parto
- b. Control de embarazo de alto riesgo
- c. Diagnóstico Prenatal y Terapia fetal
- d. Manejo de Patología ginecológica
- e. Cirugía endoscópica, vaginal y abdominal
- f. Diagnóstico y tratamiento de la patología del suelo pélvico
- g. Estudio y tratamiento de la pareja estéril
- h. Técnicas avanzadas en reproducción humana
- i. Patología cervical, ovárica y endometrial
- j. Abordaje multidisciplinar de la Patología mamaria

Además, tenemos dedicación especial en las siguientes patologías o procedimientos complejos:

- a. Manejo de la presentación podálica en obstetricia
- b. Racionalización de la tasa de cesáreas
- c. Medicina Fetal, Ecocardiografía y Neurosonografía fetal
- d. Técnicas endoscópicas diagnósticas y terapéuticas
- e. Cirugía onco-plástica de la patología mamaria maligna
- f. Tratamiento quirúrgico de la patología del suelo pélvico
- g. Manejo multidisciplinar de la paciente con endometriosis

Ofertamos estancias formativas a profesionales procedentes de otros centros en:

- a. Medicina Materno-fetal
- b. Asistencia al parto
- c. Unidad de Endoscopia Ginecológica y Endometriosis
- d. Unidad de Suelo Pélvico
- e. Unidad de Reproducción Humana
- f. Unidad de Patología Mamaria y Ginecología Oncológica

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

[El Hospital > Catálogo de Servicios > OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA](#)



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)

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.

El Servicio realiza una sesión general de Obstetricia y Ginecología, todos los miércoles a las 8:15 horas, donde asisten todos los médicos del servicio. Los temas abarcan todos los campos de la especialidad. Todos los días hay una sesión de Medicina Perinatal (Obstetras, Neonatólogos y Anestesiólogos) en que se presentan los casos de las mujeres a los que se les va a asistir el parto, así como los embarazos de alto riesgo. Además, cada Sección realiza una sesión semanal para tratar los temas específicos del área asistencial y hay sesiones de grupos de trabajo multidisciplinar como Patología Fetal (Genetistas, Pediatras, Patólogos y Obstetras); Comité de Diagnóstico Precoz de Cáncer de Mama (Oncólogos, Radioterapeutas, Patólogos y Ginecólogos); Comité de Ginecología Oncológica (Radiólogos, Oncólogos, Radioterapeutas, Patólogos y Ginecólogos).

Los residentes tienen una sesión específica los martes a las 8:15 donde se presentan temas de la especialidad, en forma de presentación oral por los propios residentes, así como se ponen en común aspectos de coordinación de la residencia en el servicio.



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)

	Partos	Endoscopia	Eco Obstet	PO	Eco Obstet	Oncu Gine	Colpoc	Oncu Gine											
BIATXI	Rot Libre	Endoscopia				Oncu Gine													
FATIMA	PO	Rot Libre	Colpoc	Pat.mama															
I. BELVA	Galdakao	Oncu Gine	PO	Partos															
BELEN	Endoscopia	Partos	Colpoc	Eco Obstet															
I. DAVID	Quirón	Esterilida	WC	FIVTE	Endoscopia	Partos	Pat.mama	Rot Libre	Diaboo	Eco Obstet									
ISABEL	Ciru Gine	Pat.mama	Galdakao	Endoscopia	Colpoc	Partos	Pat.mama	Endoscopia	Rot Libre	PO									
AGORE	Pat.mama	Galdakao	Ciru Gine	Endoscopia	Oncu Gine	Pat.mama	Oncu Gine	PO	Endoscopia										
IRBALE	WC	FIVTE	Partos	Ciru Gine	Galdakao	Pat.mama	Colpoc	Eco Obstet	Oncu Gine	Partos									
BERGA	WC	ETS	Ambula	Hosp Gine		Partos	Eco Gine	Esterilida	WC	FIVTE									
CL. MAR	Eco Gine		Partos	Eco Obstet	Antiox	ETS	Ambula	Partos	Pat.mama	Galdakao									
PAULA	Eco Obstet	ETS	Ambula	Hosp Gine		Partos	Galdakao	Ciru Gine	Esterilida										
N. ICAR	Urgencias	Cia Obstet	Partos	Hosp Gine	Urgencias	Partos	Cia Obstet	Ambula	Partos	Eco Obstet									
OTORA	Hosp Gine	Urgencias	Cia Obstet	Partos	Hosp Gine	Cia Obstet	Urgencias	Eco Obstet	Eco Gine										
SA. ANA	Cia Obstet	Partos	Hosp Gine	Cia Obstet	Partos	Urgencias	Hosp Gine	Hosp Gine	Ambula										

1º año:

- Urgencias de Maternidad
- Hospitalización Obstétrica
- Consulta de embarazo de alto riesgo
- Partos

2º año:

- Hospitalización ginecológica
- Consulta obstetricia y ginecología ambulatoria
- Ecografía ginecológica
- Diagnóstico Prenatal
- Partos

3º año:

- Esterilidad básica
- Inseminación artificial
- FIVTE-ICSI
- Cirugía General
- Endoscopia ginecológica
- Cirugía Onco-ginecológica
- Cirugía Ginecológica Galdakao
- Patología Mamaria



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)

- i. Patología cervical y vulvar
- j. Partos

4º año:

- a. Oncología Ginecológica
- b. Patología cervical y vulvar
- c. Patología Mamaria
- d. Diagnóstico Prenatal
- e. Programación quirúrgica y Suelo Pélvico
- f. Endoscopia ginecológica
- g. Partos
- h. Rotación Externa

El residente puede realizar periodos de formación externa en centros nacionales o extranjeros. Así, no solo tenemos establecido un mes de rotación externa de R4 dentro de la organización de las rotaciones, sino que adaptamos las rotaciones en el caso de que el residente esté interesado en ampliar dicho periodo. La Comisión de Docencia y nuestro servicio ha autorizado y coordinado rotaciones en los últimos años en los centros de:

- Hospital Clinic, Barcelona
- Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona
- Hospital Virgen de las Nieves, Granada
- Hospital 12 de Octubre, Madrid
- Hospital Son Llàtzer, Mallorca
- Instituto Valenciano de Infertilidad, Bilbao y Sevilla
- Instituto Valenciano de Oncología, Valencia
- Hospital Galdakao, Vizcaya
- Hospital Virgen del Camino, Pamplona
- Hospital General Universitario de Valencia
- King's College Hospital, Londres
- Mayo Clinic, USA
- C.H.U. Brugmann, Bruselas
- Hospital Rivera Povisa, Vigo
- Hospital Universitario Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes
- Ospedale Sacro Cuore Don Calabria, Negrar (Verona, Italia)



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)

El servicio organiza cursos de formación específicos de la especialidad. Así anualmente se realiza un curso de Avances en Ginecología Oncológica y otro de adquisición de habilidades quirúrgicas progresivas mediante técnicas laparoscópicas en pelvientrenador y modelo animal, y en los últimos años se han impartido cursos sobre endometriosis y diagnóstico prenatal. Además, hay cursos de simulación anuales para cada año de residencia en técnicas tocúrgicas, pruebas invasivas y pelvi-entrenadores laparoscópicos. El pasado año hemos incluido un simulador de ecografía para la formación de los residentes en este campo. Cursos de simulación en emergencias obstétricas multidisciplinar (Hemorragia postparto, distocia de hombros para EIR y MIR). Finalmente, los propios residentes de Obstetricia y Ginecología realizan un curso anual para residentes de Medicina Familiar y Comunitaria.



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. Grupo Materno-fetal
- b. Grupo en Innovación en Reproducción Asistida

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

El residente se incorpora progresivamente a las tareas de investigación, pudiendo iniciar su tesis doctoral a lo largo de la residencia tras adquirir unos conocimientos básicos en metodología de la investigación.

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

[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 facilitarlo 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 Obstetricia y Ginecología 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 Obstetricia y Ginecología](#).

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:

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



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

- 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 (equivalente 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

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.



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)

Obstetricia y Ginecología ©

