



# Inmunología, inmunopatología e inmunoterapia



17.Jul - 19.Jul 2017

Cód. O13-17

**Mod.:**  
Presencial

**Edición**  
2017

**Tipo de actividad**  
Curso de Verano

**Fecha**  
17.Jul - 19.Jul 2017

**Ubicación**  
Bizkaia Aretoa

**Idiomas**  
Español

**Validez académica**  
30 horas

## DIRECCIÓN

**Olatz Zenarruzabeitia Belaustegi**, Osakidetza, Investigadora Posdoctoral

**Francisco Borrego Rabasco**, IIS BioCruces, Grupo Inmunopatología

## Comité Organizador







## Descripción

El principal objetivo de este curso es acercar la inmunología al público. Para ello, el curso constará de una primera parte de **introducción a la inmunología y el sistema inmune** en la que se explicarán, de manera clara, los conceptos básicos de esta amplia rama de la biología y de las ciencias biomédicas. Tras una primera jornada más básica, durante el segundo día se discutirán las **bases inmunológicas de diversas patologías**, entre otras, la autoinmunidad, las alergias y las inmunodeficiencias, etc. Por último, el tercer día del curso tratará sobre **la inmunoterapia**. Se presentarán las bases biológicas de las terapias actuales basadas en la inmunología como pueden ser las vacunas, los anticuerpos terapéuticos y la terapia celular adoptiva. Además, se realizará una pequeña presentación sobre el trabajo del día a día en los laboratorios de inmunología de los hospitales de la CAPV.

## Objetivos

Introducir conocimientos sobre la inmunología y el sistema inmune.

Trasladar conocimientos sobre diversas enfermedades con una base inmunológica.

Dar a conocer terapias actuales basadas en la inmunología.

## Colaboradores específicos del curso





## Programa

### 17-07-2017

08:45 - 09:00	Entrega de documentación
09:00 - 09:15	Presentación y apertura del Curso
09:15 - 10:30	“Introducción a la inmunología e inmunidad innata” <b>Sara María Calleja Antolín</b> Complejo Asistencial Universitario de León - Facultativa Especialista en Inmunología
10:30 - 11:45	“Inmunidad adaptativa (I)” <b>Francisco Borrego Rabasco</b> IIS BioCruces - Ikerbasque Research Professor
11:45 - 12:15	Pausa
12:15 - 13:30	“Inmunidad adaptativa (II)” <b>Olatz Zenarruzabeitia Belaustegi</b> IIS BioCruces - Investigadora posdoctoral
13:30 - 14:00	Síntesis

### 18-07-2017

09:15 - 10:30	“HLA y Trasplantes” <b>Maria Aranzazu Pacho de Lucas</b> Hospital Universitario Cruces - Facultativo Especialista Técnico-Médico en Inmunología
10:30 - 11:45	“Autoinmunidad, alergias e hipersensibilidad” <b>Olatz Zenarruzabeitia Belaustegi</b> IIS BioCruces - Investigadora posdoctoral
11:45 - 12:15	Pausa
12:15 - 13:30	“Inmunodeficiencias” <b>Francisco Borrego Rabasco</b> IIS BioCruces - Ikerbasque Research Professor
13:30 - 14:00	Síntesis



**19-07-2017**

09:15 - 10:30

“Anticuerpos terapeutico y vacunas“

**Olatz Zenarruzabeitia Belaustegi** IIS BioCruces - Investigadora posdoctoral

---

10:30 - 11:45

“Terapia celular“

**Francisco Borrego Rabasco** IIS BioCruces - Ikerbasque Research Professor

---

11:45 - 12:15

Pausa

---

12:15 - 13:30

“Actividad en nuestros hospitales“

**Larraitz Aragon Iruskieta** Hospital Universitario Donostia - Residente

**Paula Arana Berganza** Clínica Universidad de Navarra - Residente

---

13:30 - 14:00

Síntesis

---

## Directores



### **Olatz Zenarruzabeitia Belaustegi**

Osakidetza, Investigadora Posdoctoral

---

La Dra. Olatz Zenarruzabeitia, es Licenciada en Biología por la Universitat Autònoma de Barcelona con doble especialidad, en Biología Celular y Genética y en Biología Sanitaria (2007), tiene un Máster en Biología Molecular y Biomedicina por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU) (2008) y es Doctora en Biología por UPV/EHU (2012). Realizó su tesis doctoral en el laboratorio de Genética del Departamento de Genética, Antropología Física y Fisiología Animal de la UPV/EHU. Actualmente, la Dra. Zenarruzabeitia es parte del Grupo de Inmunopatología, en el Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces, cuyo Investigador Principal es el Dr. Francisco Borrego y ella es la investigadora posdoctoral. Las principales líneas de investigación del grupo son: 1- Células natural killer (NK) y cáncer: a la búsqueda de nuevos métodos para incrementar la eficacia de la inmunoterapia tumoral. 2- Papel de la familia de receptores CD300 en la respuesta inmunológica.



### **Francisco Borrego Rabasco**

IIS BioCruces, Grupo Inmunopatología

---

## Profesorado



### **Larraitz Aragon Iruskieta**

---

Licenciada en Farmacia por la Universidad del País Vasco (2007-2012). Especialista en Inmunología en el Hospital Universitario Donostia (2017)



### **Paula Arana Berganza**

---

Licenciada en Biotecnología por la Universidad de León (2005-2010). Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina por la Universidad Complutense de Madrid (2010-2011). Especialista en Inmunología (2017). Doctoranda en el programa de Doctorado en Investigación Médica Aplicada de la Universidad de Navarra.



### **Sara María Calleja Antolín**

---





**Maria Aranzazu Pacho de Lucas**

---





## Precios matrícula

MATRÍCULA	HASTA 31-05-2017	HASTA 17-07-2017
GENERAL	81,00 EUR	95,00 EUR
<a href="#">MATRÍCULA REDUCIDA</a>	48,00 EUR	-
<a href="#">EXENCIÓN DE MATRÍCULA</a>	20,00 EUR	20,00 EUR
<a href="#">MATRÍCULA ESPECIAL</a>	-	48,00 EUR
<a href="#">REDUCCIÓN SALUD</a>	-	20,25 EUR
<a href="#">O.13 - INVITADO</a>	-	0 EUR



## **Lugar**

### **Bizkaia Aretoa**

Avda. Abandoibarra, 3. 48009-Bilbao

Bizkaia