



# Inmunología, inmunopatología e inmunoterapia



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

**Cód. 013-17**

**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**

Fundación  
BBVA



## 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”

**Sara María Calleja Antolín** Complejo Asistencial Universitario de León - Facultativa Especialista en Inmunología

---

10:30 - 11:45 “Inmunidad adaptativa (I)”

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

---

11:45 - 12:15 Pausa

---

12:15 - 13:30 “Inmunidad adaptativa (II)”

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

---

13:30 - 14:00 Síntesis

---

## 18-07-2017

09:15 - 10:30 “HLA y Trasplantes”

**María Aranzazu Pacho de Lucas** Hospital Universitario Cruces - Facultativo Especialista Técnico-Médico en Inmunología

---

10:30 - 11:45 “Autoinmunidad, alergias e hipersensibilidad”

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

---

11:45 - 12:15 Pausa

---

12:15 - 13:30 “Inmunodeficiencias”

**Francisco Borrego Rabasco** 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	<p>“Terapia celular”</p> <p><b>Francisco Borrego Rabasco</b> IIS BioCruces - Ikerbasque Research Professor</p> <hr/>
11:45 - 12:15	<p>Pausa</p> <hr/>
12:15 - 13:30	<p>“Actividad en nuestros hospitales”</p> <p><b>Larraitz Aragon Iruskieta</b> Hospital Universitario Donostia - Residente <b>Paula Arana Berganza</b> Clínica Universidad de Navarra - Residente</p> <hr/>
13:30 - 14:00	<p>Síntesis</p> <hr/>

## Dirigido por:



### **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

---

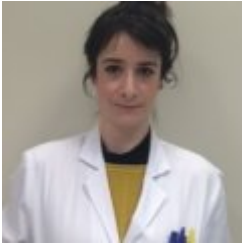
## Profesorado



### **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

<b>MATRICULA</b>	<b>HASTA 31-05-2017</b>	<b>HASTA 17-07-2017</b>
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