

# Inmunología, inmunopatología e inmunoterapia

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



**Cod. 013-17**

**Mod.:**

Face-to-face

**Edition**

2017

**Activity type**

Summer course

**Date**

17.Jul - 19.Jul 2017

**Location**

Bizkaia Aretoa

**Languages**

Spanish

**Academic Validity**

30 hours

**Organising Committee**

Fundación  
**BBVA**



## Description

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.

## Objectives

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.

## Course specific contributors



# Program

## 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	Break
12:15 - 13:30	"Inmunidad adaptativa (II)"  <b>Olatz Zenarruzabeitia Belaustegi</b> IIS BioCruces - Investigadora posdoctoral
13:30 - 14:00	Synthesis

## 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	Break
12:15 - 13:30	"Inmunodeficiencias"  <b>Francisco Borrego Rabasco</b> IIS BioCruces - Ikerbasque Research Professor
13:30 - 14:00	Synthesis

## 19-07-2017

09:15 - 10:30	"Anticuerpos terapéuticos y vacunas"  <b>Olatz Zenarruzabeitia Belaustegi</b> IIS BioCruces - Investigadora posdoctoral
---------------	---

10:30 - 11:45	"Terapia celular" <b>Francisco Borrego Rabasco</b> IIS BioCruces - Ikerbasque Research Professor
11:45 - 12:15	Break
12:15 - 13:30	"Actividad en nuestros hospitales" <b>Larraitz Aragon Iruskieta</b> Hospital Universitario Donostia - Residente <b>Paula Arana Berganza</b> Clínica Universidad de Navarra - Residente
13:30 - 14:00	Synthesis

## **Directed by**



### **Olatz Zenarruzabeitia Belaustegi**

Osakidetza, Investigadora Posdoctoral

---

La Dra. Olatz Zenarruzabeitia, es Licenciada en Biología por la Universitat Autonoma 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

---

## Teachers



### **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**

---

## Registration fees

REGISTRATION	UNTIL 31-05-2017	UNTIL 17-07-2017
GENERAL	81,00 EUR	95,00 EUR
<u>REDUCED FEE</u>	48,00 EUR	-
<u>REGISTRATION EXEMPTIONS</u>	20,00 EUR	20,00 EUR
<u>SPECIAL FEES</u>	-	48,00 EUR
<u>REDUCTION FOR OSAKIDETZA</u>	-	20,25 EUR
<u>O.13 -INVITED</u>	-	0 EUR

## **Place**

### **Bizkaia Aretoa**

Avenida Abandoibarra, 3. 48009- Bilbao

Bizkaia