

# OBERT MARÍN SÁNCHEZ

**Biologo Genetista Biotecnólogo - Inmunólogo / Docente**

Siete años de experiencia profesional vinculada a la Ciencia y Tecnología en sectores de Consultoría, Educación e Investigación. Profesional trilingüe con certificaciones internacionales en inglés y francés. Formación en investigación de Inmunoterapias Innovadoras y Vacunación, con experiencia en proyectos que involucren Inmunología, Biología, Genética y Biotecnología en diferentes instituciones nacionales e internacionales, y capacitado en 03 Instituts Pasteur. Soy un profesional analítico y organizado, habituado a asumir nuevos retos con un alto nivel de exigencia y perseverancia, orientado a objetivos y convencido que **"querer es poder"**.



## EXPERIENCIA LABORAL

2018

### Docente Ordinario

Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
De 02/2017 a la actualidad

- ▶ Docente en el Departamento Académico de Microbiología Médica, Facultad de Medicina, encargado de la teoría y de las prácticas del Curso de Inmunología, Inmunología General e Inmunología Clínica y de las prácticas del curso de Microbiología Médica.

### Docente Ordinario

Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur  
De 09/2018 a la actualidad

- ▶ Docente en el Escuela de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Gestión e Ingeniería, encargado de la teoría y de las prácticas de los Cursos de Biología, Microbiología Ambiental, y Procesos Biológicos en el Agua.

### Docente Contratado

Universidad Tecnológica del Perú  
De 07/2017 a 11/02/2019

- ▶ Docente en la Carrera de Ingeniería Biomédica de la Facultad de Ingeniería de Sistemas y Electrónica, encargado de los Cursos de Bioquímica Aplicada, Biofísica Aplicada, y Anatomía Aplicada.

### Docente Contratado

Universidad San Martín de Porres  
De 03/2017 a 11/2018

- ▶ Docente en la Facultad de Medicina Humana, encargado de los seminarios del Curso de Inmunología Médica Básica, y Docente en la Escuela de Posgrado de Medicina, encargado de los módulos Inmunología I, Inmunología II e Inmunología III de la Maestría en Inmunología con Mención en Infectología y Enfermedades Autoinmunes.

### Docente Contratado

Universidad Nacional Federico Villarreal  
De 06/2018 a 08/2018

- ▶ Docente en la Escuela de Biología de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, encargado de las prácticas del Curso de Biología, Docente en la Escuela de Posgrado, encargado del Curso Microbiología y Biología Ambiental de la Maestría en Ingeniería Ambiental.

### Docente Contratado

Universidad Peruana Cayetano Heredia  
De 05/2015 a 01/2016 / De 08/2017 a 12/2018

- ▶ Docente en la Escuela de Posgrado Víctor Alzamora Castro, encargado de los módulos Inmunología Básica, Inmunología Intermedia e Inmunología Avanzada del Diplomado en Inmunología Básica y Clínica, y del módulo Fundamentos de Biología Celular y Molecular de Diplomado de Genómica y Epigenómica del Cáncer.

### Docente Contratado

Universidad Nacional de Ingeniería  
De 06/2017 a 12/2017

- ▶ Docente en la Escuela Profesional de Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial de la Facultad de Ingeniería Industrial.

### Docente Contratado

Universidad Científica del Sur  
De 03/2016 a 03/2017

- ▶ Docente en la Escuela de Medicina Humana de Facultad de Ciencias de la Salud, encargado de la teoría y de las prácticas de los Cursos de Biología Celular y Molecular, y Genética Médica. Investigador en el Instituto de Medicina Regenerativa.

### Asistente de la Jefatura Institucional

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas  
De 10/2014 a 07/2015

- ▶ Investigador en Oncología Traslacional del Departamento de Oncología Médica.

## EDUCACIÓN/FORMACIÓN

2015

### Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Título Profesional de Biólogo Genetista Biotecnólogo

2014

2013

### Universidad Paris VI

Master en Ciencias y Tecnologías con Mención en Biología Molecular y Celular Especialidad Inmunología

2008

2004

### Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Bachiller en Genética y Biotecnología

## ACTUALIZACIONES Y CAPACITACIONES

### Inmunología:

2017



Curso Internacional de Posgrado:  
"Inmunología Tumoral"

Universidad San Martín de Porres, 2017.

2016



Curso Internacional:  
"Update on Immunology from mechanisms to immunotherapy and viceversa"

Institut Pasteur Montevideo, 2016.

2015



Curso Internacional de Posgrado:  
"Inmunología Tumoral"

Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 2015.

2012



Curso de Posgrado:  
Inmunología Celular y Molecular

Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 2012.

2012



Curso Precongreso:  
Inmunología Básica

Asociación Latinoamericana de Inmunología, 2012.

2011



Curso de Inmunoterapia en Cáncer

Sociedad Peruana de Inmunología, 2011.

2010



Curso Teórico-Práctico:  
Investigación en Inmunología

Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2010.



2015  
2014

### Investigador Colaborador

Centro de Investigación y Gestión del Agua  
De 08/2014 a 03/2015

- ▶ Consultor en los proyectos de investigación en la Facultad de Ingeniería Geográfica, Ambiental y Ecoturismo de la Universidad Federico Villarreal en las áreas de Gestión e Impacto Ambiental, en la implementación de políticas internas de salud y seguridad ocupacional, la consolidación de proyectos de investigación en Gestión e Impacto Ambiental.

2014

### Paris - Francia Investigador / Tesista Maestría

Institut Pasteur  
De 01/2014 a 06/2014

- ▶ Investigador en el Departamento de Inmunología en la Unidad de Señalización de Citocinas.

2011

### Lille - Francia Investigador / Tesista Maestría

Institut Pasteur  
De 01/2011 a 02/2011

- ▶ Investigador en el Laboratorio de Bacterias Lácticas e Inmunidad de Mucosas, en el Centro de Infección e Inmunidad de Lille.

2010

### Asistente de Investigación

Unidad de Investigación Médica Naval (NAMRU-6)  
De 03/2010 a 08/2010

- ▶ Asistente de investigación en la Unidad de Virología Departamento de Arbovirus.

2010  
2009

### Asistente de Investigación

Instituto del Mar del Perú  
De 10/2009 a 01/2010

- ▶ Entrenamiento en manejo de lenguado como parte del Proyecto "Producción de semilla de lenguado (*Paralichthys adspersu*) en cautiverio: Mejoramiento de la calidad y cantidad de desoves" en el Laboratorio de Biología Experimental.

2009

### Prácticas Profesionales

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas  
De 01/2009 a 03/2009

- ▶ Practicante en los laboratorios de Inmunología, Inmunohistoquímica y Genética del servicio de Anatomía Patológica

## PREMIOS Y DISTINCIONES

- Miembro Activo Colegiado Habilitado, Colegiatura 11833, Colegio de Biólogos del Perú, 2015.
- Becario del Gobierno Francés para realizar estudios de maestría en la Universidad Paris VI, 2015.
- Miembro de la American Society of Clinical Oncology, 2015.
- Miembro Titular de la Sociedad Peruana de Inmunología, 2015.
- Seleccionado en el Programa de Pos-Graduacao em Inmunologia Básica e Aplica de la Faculdade de Medicina de Riberáo Preto de la Universidade de Sao Paulo, 2013.
- Miembro de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology, 2011.
- Becario de la Beca Erasmus External Cooperation Window Lote 18 de la Unión Europea – Consorcio ARBOPEUE, 2010.

## PUBLICACIONES E INVESTIGACIÓN

- 2016 Interferencia de pigmentos vegetales al aplicar la técnica XTT a extractos de *Buddleja globosa*, *Senecio tephrosioides turcz* y *Equisetum giganteum*. Revista Científica 11 (3), 2016.
- 2015 Técnica XTT: Pigmentos interferentes en fracciones de extracto metanólico de *Bidens pilosa*. Revista Científica 12 (3), 2015.
- 2013 Co-autor del Libro Bases de la Inmunología Clínica, Capítulo 7, Mecanismos efectores de la respuesta inmune celular, 2013.
- 2005 Cálculo de los números ingenieriles de Bernoulli y de Euler. Boletín Hipótesis N° 10 Año IX, 2005.
- 2004 Análisis cinético biotecnológico del almidón hidrolizado mediante *Saccharomyces cerevisiae*. Páginas de Investigación y Desarrollo, 2004.
- 2000 La guanábana en la panificación. Revista Paniego, 2000.
- 2000 La chirimoya en la panificación. Revista Paniego, 2000.
- 2015 Sub-investigador en Estudios de Investigación "Frecuencias de mutaciones de los genes TP53 y K-RAS en pacientes peruanos con cáncer de vesícula biliar", "Registro de Cáncer Inflamatorio de Mama" Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, 2015.
- 2013 Investigador en Proyecto Multidisciplinario de Investigación "Mejoramiento de la inmunidad innata natural y resistencia a infección bacteriana en juveniles de *Oncorhynchus mykiss* (trucha arco iris) alimentados con una dieta suplementada con paredes celulares de *Saccharomyces cerevisiae* nativas, 2013.
- 2012 Investigador en Estudios de Investigación, "Efecto prebiótico de las paredes celulares de *Saccharomyces cerevisiae* nativa sobre la morfología intestinal en juveniles de *Oncorhynchus mykiss* (trucha arco iris)" y "Diseño de un kit de ELISA utilizando antígenos de *Yersinia ruckerii* nativa para el diagnóstico de la enfermedad de la boca roja en *Oncorhynchus mykiss* (trucha arco iris), 2012.
- 2009 2012. Polinomios Ordinarios de Hermite.  
2010. Polinomios Ordinarios de Chebyshev.  
2009 Polinomios Ordinarios de Legendre.  
Universidad Nacional Federico Villarreal.

## IDIOMAS Y OFIMÁTICA

Francés ●●●●●●  
Inglés ●●●●●●

Diseño Gráfico ●●●●●●  
Diseño Web ●●●●●●

- Francés Avanzado (18) Escuela Profesional de Lingüística de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 2017.
- Inglés Avanzado (C1) Aptis del British Council Perú, 2017.
- Estudios en Lengua Francesa (DELF) B2, 2013.
- Competencia en Inglés (ECCE) The University of Michigan, 2008.
- Computación Básica, Diseño Gráfico Junior y Web Site Junior IDAT, 2001- 2003.

Teléfono: +51 994 918 598  
Contacto: obert.marins@gmail.com