



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



Raquel Pérez Tavarez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 16/10/2025

v 1.4.3

ae62599703c2804ffa0125279537bf31

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Soy Técnico de laboratorio con más de 15 años de experiencia en investigación biomédica y 4 años en entornos farmacéuticos, actualmente trabajando en producción en sala blanca en Takeda. Estoy especializada en cultivos celulares, procesos GMP, control microbiológico y documentación bajo estándares GxP y ALCOA+. Además, tengo formación en Biología, Anatomía Patológica y Farmacia Industrial y asuntos regulatorios (cursándolo actualmente). He trabajado en instituciones como el Hospital Niño Jesús, el CSIC y el Instituto de Salud Carlos III, desarrollando múltiples técnicas. Me caracteriza el compromiso con la calidad, la mejora continua y la capacidad para trabajar en equipo con responsabilidad y optimismo.

He adquirido una sólida experiencia en técnicas de biología molecular (como PCR, clonajes, electroforesis, extracción de ácidos nucleicos), bioquímica (Western Blot, ELISA, ensayos enzimáticos), histología (procesamiento de tejidos, tinciones, cortes en microtomo y criostato), microbiología (siembra, identificación por MALDI-TOF, antibiogramas), y purificación de proteínas. Dominio herramientas digitales como SAP, MES, MODA y SCADA, esenciales en entornos GMP.

He participado en al menos 7 publicaciones científicas, en revistas indexadas. He realizado un trabajo interdisciplinar en proyectos relacionados con terapia celular, inmunología, microbiología médica, señalización celular y biología de desarrollo.

Tengo experiencia en modelis in vitro e in vivo, en sistemas animales.

He colaborado en equipos científicos multidisciplinares, aportando mi potencial a estudios de alto impacto en salud humana.



Raquel Pérez Tavarez

Apellidos: Pérez Tavarez
Nombre: Raquel
Fecha de nacimiento: 11/01/1982
Nacionalidad: España
Correo electrónico: rptavarez@hotmail.com

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Takeda

Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología

Fecha de inicio: 03/11/2021

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Funciones desempeñadas: · Ejecución de las actividades de producción en cultivos celulares, preparación de medios de cultivo, de reactivos y limpieza siguiendo las Buenas Prácticas de Manufactura (GMP), cumplimentando cuadernos, formularios e informes siguiendo los principios ALCOA+. ·Monitoreo ambiental microbiológico mediante el uso de MODA y monitoreo ambiental de partículas no viables mediante el uso de SCADA. ·Capacidad de adaptación a cambios en el proceso de producción. ·Uso de guías digitalizadas mediante MES. ·Gestión de materiales mediante el uso de SAP. ·Participación activa en la producción de tratamiento biológico derivado de células madre, asegurando el cumplimiento de la normativa GXP, garantizando la integridad y calidad del producto realizado. ·Colaboración en la revisión de protocolos de producción (SOP), garantizando la integridad y seguridad de los productos. ·Compromiso en una formación continua para optimizar mis habilidades y conocimientos, asegurando así la excelencia en mi trabajo en el departamento de producción.

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NIÑO JESUS	3	01/03/2021
2	Instituto de Química Física Rocasolano	3	01/02/2018
3	SYF GALENUS CENTER S.L Instituto Superior de Formación Profesional Sanitaria Claudio Galeno	3	06/09/2018
4	SYF GALENUS CENTER S.L Instituto Superior de Formación Profesional Sanitaria Claudio Galeno	3	13/09/2017
5	Instituto de Química Física Rocasolano	3	01/10/2017
6	Hospital de Cruces	3	29/05/2017
7	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa	3	01/10/2016
8		3	03/10/2016



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	SYF GALENUS CENTER S.L Instituto Superior de Formación Profesional Sanitaria Claudio Galeno		
9	Instituto de Salud Carlos III	3	18/09/2013
10	SYF GALENUS CENTER S.L Instituto Superior de Formación Profesional Sanitaria Claudio Galeno	3	21/09/2015
11	Instituto de Salud Carlos III	3	18/01/2010
12	Instituto de Salud Carlos III	3	23/01/2007
13	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ	3	01/12/2006
14	Facultad de Medicina	3	01/04/2006
15	Facultad de Medicina	3	01/07/2005

1 Entidad empleadora: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NIÑO JESUS

Categoría profesional: 3

Fecha de inicio-fin: 01/03/2021 - 02/11/2021

Duración: 8 meses

2 Entidad empleadora: Instituto de Química Física **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Rocasolano

Departamento: Biología y Biomedicina , Biotecnología, Instituto de Química Física Rocasolano

Categoría profesional: 3

Dirección y gestión (Sí/No): No

Fecha de inicio-fin: 01/02/2018 - 31/03/2020

Duración: 2 años - 1 mes

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Preparación de extractos y cortes de las materias primas ,pasos intermedios y productos finales de geles de pescado mediante homogenización y cortes en criostato . Caracterización inmunológica mediante ELISA , western-blot de proteínas en geles e inmunofluorescencia de cortes en criostato . Evaluación de la resistencia a proteasas de los homogenizados y de los cortes de tejido empleando western-blot e inmunofluorescencia. Aislamiento de proteínas Uso del espectrofotómetro, autoclave, confocal Mantenimiento del laboratorio , preparación de reactivos, realización de geles de acrilamida

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: OPIs

3 Entidad empleadora: SYF GALENUS CENTER **Tipo de entidad:** Privado

S.L Instituto Superior de Formación Profesional

Sanitaria Claudio Galeno

Departamento: Anatomía Patológica y Citología, Instituto Superior de Formación Profesional Sanitaria Claudio Galeno

Ciudad entidad empleadora: Madrid, España

Categoría profesional: 3

Dirección y gestión (Sí/No): Sí

Fecha de inicio-fin: 06/09/2018 - 07/03/2019

Duración: 6 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Funciones desempeñadas: Profesora de la asignatura Citología general Técnico en la asignatura Procesamiento Citológico y Tisular. Preparación de las clases teóricas y prácticas Cortes en parafina y criostato

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Centro Privado



Interés para docencia y/o inv.: Profesora de la asignatura Citología general Técnico en la asignatura Procesamiento Citológico y Tisular. Preparación de las clases teóricas y prácticas Cortes en parafina y criostato

4 Entidad empleadora: SYF GALENUS CENTER **Tipo de entidad:** Privado

S.L Instituto Superior de Formación Profesional
Sanitaria Claudio Galeno

Departamento: Anatomía Patológica y Citología, Instituto Superior de Formación Profesional
Sanitaria Claudio Galeno

Ciudad entidad empleadora: Madrid, España

Categoría profesional: 3

Dirección y gestión (Sí/No): Sí

Fecha de inicio-fin: 13/09/2017 - 13/03/2018

Duración: 6 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Funciones desempeñadas: Profesora de la asignatura Citología general Técnico en la asignatura Procesamiento Citológico y Tisular. Preparación de las clases teóricas y prácticas Cortes en parafina y criostato

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Centro Privado

Interés para docencia y/o inv.: Profesora de la asignatura Citología general Técnico en la asignatura Procesamiento Citológico y Tisular. Preparación de las clases teóricas y prácticas Cortes en parafina y criostato

5 Entidad empleadora: Instituto de Química Física **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Rocasolano

Departamento: instituto de química física rocasolano

Categoría profesional: 3

Fecha de inicio-fin: 01/10/2017 - 31/12/2017 **Duración:** 3 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Transformación bacteriana Producción de proteínas Purificación de proteínas mediante columnas de afinidad y intercambio iónico Uso del fermentador Preparación de material para autoclavar Uso del autoclave Regeneración de columnas Western-Blot Preparación de geles de acrilamida Uso del espectrofotómetro

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: OPIs

6 Entidad empleadora: Hospital de Cruces **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Departamento: Anatomía patológica

Categoría profesional: 3

Fecha de inicio-fin: 29/05/2017 - 30/08/2017 **Duración:** 3 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Funciones desempeñadas: Inclusión de muestras biológicas Humanas en parafina Cortes en el microtomo de muestras humanas embebidas en parafina

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Administración General del Estado

7 Entidad empleadora: Centro de Biología Molecular Severo Ochoa **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Categoría profesional: 3

Dirección y gestión (Sí/No): No

Fecha de inicio-fin: 01/10/2016 - 28/05/2017

Duración: 8 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Técnicas de Biología molecular: extracción de ácidos nucleicos (Maxi, Midi y Mini) , PCR, digestiones, clonajes , electroforesis y electroforesis de campo pulsado (PFGE) Cultivos celulares : cultivos de células humanas (HEK 293T,



SHSY-5Y , OMSc , fibroblastos) y no humanas (Vero 2-2), transfección de células , ensayos de viabilidad, empaquetamiento de vectores herpes virales Técnicas bioquímicas: extracción total de proteínas, fraccionamiento subcelular, Western- Blot, Inmunohistoquímica, Inmunofluorescencia , ELISA, ensayo de actividad enzimática. Manejo de animales de laboratorio: manipulación y mantenimiento de líneas de ratones , inyección intraperitoneal , subcutánea e intravenosa de distintas sustancias perfusión cardiaca, autopsia de ratón, extracción y fijación de tejidos. Cortes de cerebro en criostato

8 Entidad empleadora: SYF GALENUS CENTER **Tipo de entidad:** Privado

S.L Instituto Superior de Formación Profesional
Sanitaria Claudio Galeno

Departamento: Anatomía Patológica y Citología, Instituto Superior de Formación Profesional Sanitaria Claudio Galeno

Ciudad entidad empleadora: Madrid, España

Categoría profesional: 3

Dirección y gestión (Sí/No): Sí

Fecha de inicio-fin: 03/10/2016 - 21/03/2017

Duración: 5 meses - 18 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Funciones desempeñadas: Profesora de la asignatura Citología general Técnico en la asignatura Procesamiento Citológico y Tisular. Preparación de las clases teóricas y prácticas Cortes en parafina y criostato

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Centro Privado

Interés para docencia y/o inv.: Profesora de la asignatura Citología general Técnico en la asignatura Procesamiento Citológico y Tisular. Preparación de las clases teóricas y prácticas Cortes en parafina y criostato

9 Entidad empleadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Categoría profesional: 3

Fecha de inicio-fin: 18/09/2013 - 17/09/2016

Duración: 3 años

10 Entidad empleadora: SYF GALENUS CENTER **Tipo de entidad:** Privado

S.L Instituto Superior de Formación Profesional
Sanitaria Claudio Galeno

Departamento: Anatomía Patológica y Citología, Instituto Superior de Formación Profesional Sanitaria Claudio Galeno

Ciudad entidad empleadora: Madrid, España

Categoría profesional: 3

Dirección y gestión (Sí/No): Sí

Fecha de inicio-fin: 21/09/2015 - 21/12/2015

Duración: 3 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Funciones desempeñadas: Profesora de la asignatura Citología de secreciones y líquidos Preparación de las clases teóricas y prácticas Visualización al microscopio de citologías generales

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Centro Privado

Interés para docencia y/o inv.: Profesora de la asignatura Citología de Secreciones y líquidos Preparación de las clases teóricas y prácticas Visualización al microscopio de citologías generales

11 Entidad empleadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Categoría profesional: 3

Fecha de inicio-fin: 18/01/2010 - 17/01/2013

Duración: 3 años



- 12** **Entidad empleadora:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Categoría profesional: 3 **Fecha de inicio-fin:** 23/01/2007 - 12/10/2009 **Duración:** 2 años - 9 meses
- 13** **Entidad empleadora:** FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ
Categoría profesional: 3 **Fecha de inicio-fin:** 01/12/2006 - 22/01/2007 **Duración:** 1 mes - 22 días
- 14** **Entidad empleadora:** Facultad de Medicina **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: 3 **Fecha de inicio-fin:** 01/04/2006 - 30/09/2006 **Duración:** 5 meses
- 15** **Entidad empleadora:** Facultad de Medicina **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: 3 **Fecha de inicio-fin:** 01/07/2005 - 31/03/2006 **Duración:** 8 meses

Resumen de la actividad profesional

-Técnico de Laboratorio con más de 15 años de experiencia en investigación biomédica y 4 en entornos farmacéuticos.
-Especialista en procesos GMP, producción en sala blanca , cultivos celulares y control microbiológico.
-Alta orientación a la calidad, documentación y cumplimiento normativo (GxP, ALCOA+)
-Orientada a la mejora continua y al cumplimiento de la normativa GMP , con proyección hacia la coordinación de procesos y la gestión de calidad en producción.



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Medio

Nombre del título: Graduado o Graduada en Biología

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 20/06/2021

Otra formación universitaria de posgrado

Titulación de posgrado: Máster Universitario en Farmàcia industrial

Entidad de titulación: CESIF

Facultad, instituto, centro: CESIF

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Título de la formación: FP II Técnico de Anatomía y citología

Entidad de titulación: IES Cantabria

Fecha de finalización: 12/06/2005

2 Título de la formación: FP II Laboratorio de diagnóstico clínico

Entidad de titulación: Cruz Roja Bilbao

Fecha de finalización: 10/06/2003

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

1 Título del curso/seminario: Producción Lean/Just in time en la empresa química

Objetivos del curso/seminario: EL ENTORNO DE PRODUCCIÓN LEAN/JIT. Los sistemas productivos. El despilfarro y las pérdidas en los sistemas de producción. La producción justo a tiempo. El enfoque de producción LEAN/JIT. Preparación para la producción JEAN/JIT. Actividades previas: el mapa de valor de los procesos S5. EL NIVELADO DE LA PRODUCCIÓN. La variación de la demanda. Métodos convencionales para el tratamiento de la demanda. La nivelación de la producción según el enfoque LEAN/JIT. EL ENLACE ENTRE LOS PROCESOS. EL SISTEMA KANBAN. Sistemas de control de la producción. El control de la producción en la producción LEAN/JIT. El Kanban. Funcionamiento del Kanban. Cálculo del número de Kanban. La implantación del sistema de Kanban. LA REDUCCIÓN DE LOS TIEMPOS DE PREPARACIÓN. Introducción. El problema de los tiempos de preparación. El tratamiento convencional de los tiempos de preparación. Los tiempos de preparación en la producción LEAN/JIT. Conceptos de preparación. Metodología para la reducción de los tiempos de preparación. Reducción de los tiempos de fabricación. FLEXIBILIDAD. Factores que afectan al diseño y a la gestión de los



sistemas de producción. Flexibilidad. Alternativas para conseguir la flexibilidad. La flexibilidad en la producción LEAN/JIT. LA DISTRIBUCIÓN EN PLANTA: LÍNEAS EN U. Distribución en planta y tipos básicos. La implantación del puesto de trabajo. Implantación de procesos flexibles: Líneas en U. Metodología de diseño de líneas en U. LA ESTANDARIZACIÓN DE LAS OPERACIONES. Estandarización de las operaciones y estándares del trabajo. El estándar de trabajo en la Producción de LEAN/JIT. Componentes del trabajo estándar. Pasos en la preparación del trabajo estándar. POLIVALENCIA DE LOS TRABAJADORES Y LA ROTACIÓN DE TAREAS. La polivalencia de los trabajadores. La rotación de tareas. La gestión de la polivalencia. EL CONTROL DEL AUTÓNOMO. Calidad asegurada. Mecanismos a prueba de error. El control del autónomo

Entidad organizadora: FEMXA

Duración en horas: 120 horas

Fecha de inicio-fin: 09/10/2025 - 23/12/2025

2 Título del curso/seminario: PUESTA EN MARCHA DE UN ENSAYO CLÍNICO

Objetivos del curso/seminario: LEGISLACIÓN VIGENTE. REQUISITOS ENSAYOS UNICÉNTRICOS. CEIC 'S. REQUISITOS ENSAYOS MULTICÉNTRICOS. CEIC DE REFERENCIA Y LOCALES. PORTAL SICCEIC (SOLICITUD INICIAL, SUBSANACIÓN, ACLARACIONES, MODIFICACIÓN RELEVANTE,...). ENSAYOS CLÍNICOS EN PSIQUIATRÍA/NEUROLOGÍA (INCL ALZHEIMER). ENSAYOS CLÍNICOS EN ONCOLOGÍA. ENSAYOS CLÍNICOS EN BIOTERAPIAS ENSAYOS CLÍNICOS EN REUMATOLOGÍA. ENSAYOS CLÍNICOS EN PEDIATRÍA. ENSAYOS CLÍNICOS EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS. ENSAYOS CLÍNICOS EN PRODUCTOS SANITARIOS. ENSAYOS CLÍNICOS EN VETERINARIA. ENSAYOS CLÍNICOS EN TERAPIA CELULAR.

Entidad organizadora: FEMXA

Duración en horas: 48 horas

Fecha de inicio-fin: 11/09/2015 - 17/10/2025

3 Título del curso/seminario: FARMACOLOGÍA BÁSICA

Objetivos del curso/seminario: Contenidos de la acción formativa 1 INTRODUCCIÓN A LA FARMACOLOGÍA 1.1. Concepto de Farmacología 1.2. Fármacos y mecanismos de acción 1.3. Biofarmacia y farmacocinética básica: proceso de liberación, absorción, distribución, metabolismo, excreción y respuesta de medicamentos en el organismo (LADME) 1.4. Administración de medicamentos: formas farmacéuticas y vías de administración 1.5. Dosificación de medicamentos Dosis Diarias Definidas (DDDs). Relación dosis-efecto 1.6. Nomenclatura de los medicamentos 1.7. Reacciones adversas de los fármacos 1.8. Interacciones medicamentosas 1.9. Sobredosificación medicamentosa 2 FARMACOLOGÍA APLICADA A LOS DISTINTOS SISTEMAS Y APARATOS 2.1. Farmacología del sistema nervioso 2.2. Tratamiento farmacológico del aparato circulatorio 2.3. Tratamiento farmacológico digestivo 2.4. Tratamiento farmacológico del respiratorio 2.5. Principales fármacos aplicados al aparato genitourinario 2.6. Farmacología del sistema endocrino 2.7. Farmacología musculoesquelética 2.8. Farmacología referida a los órganos sensitivos 2.9. Farmacología de las enfermedades infecciosas 2.10. Farmacología de la inflamación 2.11. Farmacología de las afecciones de la piel

Entidad organizadora: FEMXA

Duración en horas: 75 horas

Fecha de inicio-fin: 07/08/2025 - 24/09/2025

4 Título del curso/seminario: Innovación Técnica , Calidad y gestión en el laboratorio

Objetivos del curso/seminario: - Conocer las aplicaciones de las diferentes técnicas empleadas en el laboratorio - La formación del técnico superior en las nuevas técnicas diagnósticas. - Introducción en los aspectos más relevantes de los sistemas de gestión y modelos de calidad, así como la normativa aplicable en riesgos laborales y gestión de residuos.

Entidad organizadora: IFAPES

Duración en horas: 85 horas

Fecha de inicio-fin: 14/07/2021 - 30/07/2021

5 Título del curso/seminario: HPV:Cribado del Cáncer de Cervix

Entidad organizadora: Instituto de Tecnología Sanitaria

Facultad, instituto, centro: Comisión de Formación Continuada de los profesionales sanitarios

Duración en horas: 30 horas



Fecha de inicio-fin: 01/07/2019 - 30/09/2019

6 Título del curso/seminario: Caracterización fenotípica y celular mediante citometría de flujo

Entidad organizadora: Instituto Europeo de Formación en anatomía Patológica y Sanidad IFAPES

Duración en horas: 100 horas

Fecha de inicio-fin: 01/03/2019 - 31/03/2019

7 Título del curso/seminario: Técnicas de cultivos celulares

Objetivos del curso/seminario: cultivos celulares

Entidad organizadora: Instituto Europeo de Formación en Anatomía Patológica y Sanidad IFAPES

Duración en horas: 100 horas

Fecha de inicio-fin: 01/03/2019 - 31/03/2019

8 Título del curso/seminario: Citología por PAAF de órganos profundos y superficiales

Objetivos del curso/seminario: Citología

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CITOLOGIA

Duración en horas: 22 horas

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/03/2019

9 Título del curso/seminario: Enfermedades infecciosas: Recogida de muestras

Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad

Duración en horas: 200 horas

Fecha de inicio-fin: 15/03/2018 - 05/05/2018

10 Título del curso/seminario: El proceso analítico en microbiología clínica

Entidad organizadora: Asociación Alcalá La Real

Duración en horas: 55 horas

Fecha de inicio-fin: 08/03/2018 - 10/04/2018

11 Título del curso/seminario: Prevención de Riesgos laborales para el Técnico superior de laboratorio

Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad

Duración en horas: 175 horas

Fecha de inicio-fin: 25/02/2018 - 10/04/2018

12 Título del curso/seminario: Actualización y puesta al día en Micología

Entidad organizadora: Asociación Alcalá La Real

Duración en horas: 35 horas

Fecha de inicio-fin: 25/11/2017 - 24/12/2017

13 Título del curso/seminario: Prevención de riesgos en experimentación animal

Entidad organizadora: Centro de Biología Molecular **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Severo Ochoa

Duración en horas: 2 horas

Fecha de inicio-fin: 16/12/2016 - 16/12/2016

14 Título del curso/seminario: Control eficaz de equipos en la acreditación de laboratorios de ensayo y calibración

Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Duración en horas: 15 horas

Fecha de finalización: 08/10/2015



- 15** **Título del curso/seminario:** diseño estadístico de experimentos y manejo de programas
Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 16 horas
Fecha de inicio-fin: 09/06/2015 - 18/06/2015
- 16** **Título del curso/seminario:** Word avanzado
Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 18/05/2015 - 29/05/2015
- 17** **Título del curso/seminario:** Office 2010 e integración de aplicaciones
Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 06/04/2015 - 30/04/2015
- 18** **Título del curso/seminario:** control eficaz de equipos en la acreditación de laboratorios de ensayo y calibración
Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 15 horas
Fecha de inicio-fin: 27/04/2015 - 29/04/2015
- 19** **Título del curso/seminario:** Curso intensivo de citología líquida
Entidad organizadora: Opesa
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 21/11/2014 - 22/11/2014
- 20** **Título del curso/seminario:** seguridad y buenas prácticas en la manipulación de residuos
Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 11/11/2014 - 14/11/2014
- 21** **Título del curso/seminario:** Microscopía de fluorescencia y confocal
Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 06/10/2014 - 10/10/2014
- 22** **Título del curso/seminario:** Procedimientos de investigación con animales categoría B
Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 19/05/2014 - 03/06/2014
- 23** **Título del curso/seminario:** Aproximación práctica al citodiagnóstico de la citología exfoliativa y punción aspiración con aguja fina
Entidad organizadora: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 196 horas
Fecha de inicio-fin: 15/03/2013 - 11/06/2013
- 24** **Título del curso/seminario:** Citología en medio líquido
Entidad organizadora: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 44 horas
Fecha de inicio-fin: 21/11/2012 - 30/04/2013



25 Título del curso/seminario: Punción , aspiración con aguja fina (PAAF)

Entidad organizadora: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Duración en horas: 136 horas

Fecha de inicio-fin: 29/01/2013 - 14/03/2013

26 Título del curso/seminario: Citología general

Entidad organizadora: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Duración en horas: 112 horas

Fecha de inicio-fin: 28/11/2012 - 16/01/2013

27 Título del curso/seminario: Citología ginecológica

Entidad organizadora: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Duración en horas: 132 horas

Fecha de inicio-fin: 01/10/2012 - 19/11/2012

28 Título del curso/seminario: "Acreditación de laboratorios según norma ISO 15189"

Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Duración en horas: 20 horas

Fecha de inicio-fin: 05/03/2012 - 09/03/2012

29 Título del curso/seminario: Actualización en conocimientos de genética

Entidad organizadora: Logoss

Duración en horas: 100 horas

Fecha de inicio-fin: 28/02/2010 - 30/04/2010

30 Título del curso/seminario: Análisis genético en el laboratorio

Entidad organizadora: Logoss

Duración en horas: 100 horas

Fecha de inicio-fin: 28/02/2010 - 30/04/2010

31 Título del curso/seminario: "Marcadores tumorales

Entidad organizadora: Logoss

Duración en horas: 100 horas

Fecha de inicio-fin: 28/02/2010 - 30/04/2010

32 Título del curso/seminario: Genoma extranuclear, mutaciones y genética forense

Entidad organizadora: Logoss

Duración en horas: 40 horas

Fecha de inicio-fin: 30/10/2009 - 30/12/2009

33 Título del curso/seminario: Genética humana

Entidad organizadora: Logoss

Duración en horas: 75 horas

Fecha de inicio-fin: 30/10/2009 - 30/12/2009

34 Título del curso/seminario: "Conocimientos en aplicaciones genéticas y ADN"

Entidad organizadora: Logoss

Duración en horas: 90 horas

Fecha de inicio-fin: 30/10/2009 - 30/12/2009



35 Título del curso/seminario: Actuación de técnico de laboratorio Diagnóstico clínico en la ergonomía de laboratorio

Entidad organizadora: Logoss

Duración en horas: 100 horas

Fecha de inicio-fin: 24/09/2009 - 24/10/2009

36 Título del curso/seminario: "Actuación del técnico especialista en laboratorio de Diagnóstico Clínico en accidentes y enfermedades profesionales del laboratorio"

Entidad organizadora: Logoss

Duración en horas: 100 horas

Fecha de inicio-fin: 24/09/2009 - 24/10/2009

37 Título del curso/seminario: "Actuación del técnico especialista en laboratorio de Diagnóstico Clínico en accidentes y enfermedades profesionales del laboratorio"

Entidad organizadora: Logoss

Duración en horas: 100 horas

Fecha de inicio-fin: 24/09/2009 - 24/10/2009

38 Título del curso/seminario: "Proteómica"

Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Duración en horas: 16 horas

Fecha de inicio-fin: 02/06/2008 - 11/06/2008

39 Título del curso/seminario: "Experimentación animal"

Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Duración en horas: 20 horas

Fecha de inicio-fin: 12/11/2007 - 23/11/2007

40 Título del curso/seminario: "Funcionamiento del laboratorio de Nivel 3 y manejo de los patógenos clase 3"

Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III

Duración en horas: 14 horas

Fecha de inicio-fin: 12/11/2007 - 16/11/2007

41 Título del curso/seminario: "Citometría de flujo analítica y análisis de datos"

Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Duración en horas: 24 horas

Fecha de inicio-fin: 20/06/2007 - 29/06/2007

42 Título del curso/seminario: "Procedimientos técnicos empleados en el diagnóstico inmuofenotípico de leucemias y linfomas mediante citometría de flujo"

Entidad organizadora: Aetel

Fecha de inicio-fin: 06/11/2006 - 27/11/2006

43 Título del curso/seminario: Actualización y protocolos en el laboratorio de Anatomía Patológica

Entidad organizadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 40 horas

Fecha de inicio-fin: 20/04/2006 - 23/04/2006

44 Título del curso/seminario: "La autopsia Médico – Legal"

Entidad organizadora: Aetel

Duración en horas: 40 horas



Fecha de inicio-fin: 07/11/2005 - 11/11/2005

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1
Euskera	C1	C1	C1	C1	C1

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: Análisis de la presencia y de las propiedades de ingredientes alergénicos en los productos de procesado de pescado

Entidad de realización: Instituto de Química Física **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Rocasolano

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Gasset

Fecha de inicio-fin: 2018 - 2020

2 Nombre del proyecto: Los amiloides como dianas para la prevención de las alergias al pescado

Entidad de realización: Instituto de Química Física **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Rocasolano

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Gasset

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2017

3 Nombre del proyecto: Terapia génica para la ataxia de friedreich basada en la modificación de vectores virales y no virales para mejorar su distribución a través de la barrera hematoencefálica

Entidad de realización: Centro de Biología Molecular Severo Ochoa **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Diaz Nido

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2017

4 Nombre del proyecto: Biología de la Célula Madre Mamaria. El Papel de la Ruta Hh En Su Autorrenovación y en la Patología Tumoral Mamaria

Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Ines Gallego Sanz

Tipo de participación: colaboración

Nombre del programa: Federación Española Cáncer de Mama FECAM

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013



5 Nombre del proyecto: Análisis del Papel de las Rutas de Hedgehog-TBX en la Patología Tumoral Mamaria y en la Regulación de las Células Madre del Epitelio Mamario

Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta I Gallego Sanz

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2010

6 Nombre del proyecto: Identificación de Dianas Biológicas contra el Cáncer de Mama. Generación y Caracterización de Modelos Tumorales Mamarios en Ratón para ser usados en Ensayos de Intervención Terapéutica Específica

Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta I Gallego Sanz

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Raquel Perez Tavarez; Milagros Castellanos; David Loli-Ausejo; María Pedrosa; Jose Luis Hurtado; Rosa Rodriguez Pérez. Distinct Animal Food Allergens Form IgE-Binding Amyloids. 1 - 1, pp. 22 - 32. (España): 06/10/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/allergies1010002>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 6

Publicación relevante: Sí

2 Reconstruction of fish allergenicity from the content and structural traits of the component β -parvalbumin isoforms.08/11/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6841720/>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Resultados relevantes: PMCID: PMC6841720 PMID: 31704988

3 c-Fos induces chondrogenic tumor formation in immortalized human mesenchymal progenitor cells.23/10/2018. Disponible en Internet en: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30353072>>.

Tipo de producción: Artículo científico

4 Beatriz Bravo; Marta Inés Gallego Sanz; Ana I Flores; Rafael Bornstein; Alba Puente Bedia; Javier Hernandez; Paz De la Torre; Elena García Zaragoza; Raquel Pérez Tavarez; Jesús Grande; Alicia Ballester Jareño; Sara Ballester Jareño. Restrained Th17 response and myeloid cell infiltration into the central nervous system by human decidua-derived mesenchymal stem cells during experimental autoimmune encephalomyelitis. Stem Cell Research & Therapy. 10.1186/s13287-016-0, pp. 7 - 43. PMID: 26987803, 17/03/2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 5** Irene García Barbazán; Nuria Trevijano Contador; Cristina Rueda; Belén De Andrés; Raquel Pérez Tavarez; Inés Herrero Fernández; Mª Luisa Gaspar; Oscar Zaragoza. The formation of titan cells in *Cryptococcus neoformans* depends on the mouse strain and correlates with induction of Th2-type responses. *Cellular Microbiology*. pp. 111 - 124. 11/07/2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 6** Ander Abarrategi; Raquel Pérez Tavarez; Miguel Angel Rodríguez Milla; Isabel Cubillo Moreno; Franciasca Mulero; Aranzazu Alfranca; Jose Luis Lopez Lacomba; Javier Gacía Castro. In Vivo Ectopic Implantation Model to Assess Human Mesenchymal Progenitor Cell Potential. *Stem Cell Reviews*. 9 - 6, pp. 833 - 846. 10/12/2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 7** Elena García Zaragoza; Raquel Pérez Tavarez; Alicia Ballester Jareño; Rodolfo Murillas; Marta Inés Gallego Sanz. Intraepithelial paracrine Hedgehog signaling induces the expansion of ciliated cells that express diverse progenitor cell markers in the basal epithelium of the mouse mammary gland. *Developmental Biology*. 372 - 1, pp. 28 - 44. 10/12/2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista