



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. Está 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 multiples 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. Domino 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 **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Molecular Severo Ochoa
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 Farmacia 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)

- Título de la formación:** FP II Técnico de Anatomía y citología
Entidad de titulación: IES Cantabria
Fecha de finalización: 12/06/2005
- 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

- 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 desperdicio y las pérdidas en los sistemas de producción. La producción justo a tiempo. El enfoque de producción LEAN/JIT. Preparación para la producción LEAN/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 (DDD). 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 Cérvix

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

- 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
- 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
- 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 **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Molecular Severo Ochoa
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Diaz Nido
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2017
- 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 Tumoraes 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; M^a 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; Alica 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