



## **Javier Menéndez Menéndez**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 25/03/2025

**v 1.4.3**

f5fdb84ca59900f0873c3c524c9a5796

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.

Obtuve el título de Doctor en Biología Molecular y Biomedicina en el año 2021 en el grupo "Melatonina y cáncer de mama" del Departamento de Fisiología y Farmacología de la Universidad de Cantabria. Durante el Doctorado realicé varias estancias de colaboración en el grupo de investigación "Cáncer de cabeza y cuello" del Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias en la Fundación para la Investigación y la Innovación Biosanitaria del Principado de Asturias (ISPA-FINBA) y en el grupo de investigación "Cell signaling and proteomics" del Centro de Hemato-Oncología del Barts Cancer Institute de la Universidad Queen Mary de Londres. Esta última la realicé con una beca de la Organización Europea de Biología Molecular (EMBO).

He participado en la publicación de un capítulo de libro, una revisión y trece artículos científicos, nueve de ellos en el primer cuartil (Q1) y tres como primer autor, con un factor de impacto medio de 4,25. Estas publicaciones acumulan más de 600 citas. Además, desde el año 2015, he presentado diez trabajos en ocho congresos científicos.

También he realizado actividades docentes en la asignatura "Fisiología General e Inmunología" del primer curso del Grado en Medicina de la Universidad de Cantabria y cuento con el informe favorable del Comité de Ciencias Experimentales I del Programa de Evaluación del Profesorado de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) y la evaluación positiva de mi actividad docente e investigadora por la Secretaría General de Universidades para la contratación de profesorado universitario en la figura de Profesor Ayudante Doctor.

Desde el año 2021 he trabajado en el Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla (IDIVAL) como gestor de proyectos nacionales en el área del Plan Estatal de I+D+i y he realizado tareas de seguimiento y evaluación de la innovación en el ámbito de las Ciencias y Tecnologías de la Salud en la unidad de apoyo a la Innovación de dicho instituto.

En 2023 trabajé como investigador en el grupo "Espectrometría y Electroquímica Bionanoanalíticas" del Departamento de Química Física y Analítica de la Facultad de Química de la Universidad de Oviedo.

En 2024 me incorporé al grupo "Epigenética del cáncer y Nanomedicina" del Centro de Investigación en Nanomateriales y Nanotecnología (CINN) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), para trabajar en el Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA) en la Fundación para la Investigación y la Innovación Biosanitaria del Principado de Asturias (FINBA).



## Javier Menéndez Menéndez

Apellidos: **Menéndez Menéndez**  
Nombre: **Javier**  
ORCID: **0000-0001-6710-6457**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Principado de Asturias**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Centro de Investigación en Nanomateriales y Nanotecnología (CINN) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

**Categoría profesional:** Titulado superior

**Fecha de inicio:** 01/08/2024

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Oviedo	Grado + Máster	21/02/2023
2	Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla	Grado + Máster	03/06/2021
3	Universidad de Cantabria	Investigador en formación.	29/06/2014

#### 1 **Entidad empleadora:** Universidad de Oviedo

**Departamento:** Química Física y Analítica, Facultad de Química

**Ciudad entidad empleadora:** Oviedo, Principado de Asturias, España

**Categoría profesional:** Grado + Máster

**Fecha de inicio-fin:** 21/02/2023 - 21/02/2024

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Funciones desempeñadas:** Desarrollo de una plataforma analítica para la monitorización de un fármaco contaminante emergente de aguas continentales.

**Interés para docencia y/o inv.:** Restauración de la biodiversidad y conservación de los ecosistemas de aguas continentales para el bienestar ambiental y humano.

#### 2 **Entidad empleadora:** Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla

**Departamento:** Gestión, IDIVAL

**Ciudad entidad empleadora:** Santander, Cantabria, España

**Categoría profesional:** Grado + Máster

**Fecha de inicio-fin:** 03/06/2021 - 20/02/2023

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



**Funciones desempeñadas:** Gestión de proyectos nacionales en el área del Plan Estatal de I+D+I. Seguimiento y evaluación de la innovación en el ámbito de las Ciencias y Tecnologías de la Salud en el área de Ingeniería de Factor Humano.

**Interés para docencia y/o inv.:** Conocimiento de los trámites de solicitud, desarrollo, cierre y justificación de proyectos de investigación. Experiencia en la organización de talleres y elaboración de cuestionarios.

**3 Entidad empleadora:** Universidad de Cantabria

**Departamento:** Departamento de Fisiología y Farmacología, Facultad de Medicina

**Ciudad entidad empleadora:** Santander, Cantabria, España

**Categoría profesional:** Investigador en formación.

**Fecha de inicio-fin:** 29/06/2014 - 18/01/2021

**Funciones desempeñadas:** Estudio de los mecanismos por los cuales la melatonina inhibe el desarrollo del cáncer de mama a través de sus acciones antiestrogénicas. Estudio de la capacidad de la melatonina para modular los posibles cambios que la quimioterapia y la radioterapia pueden ejercer sobre el tejido peritumoral y la formación de nuevos vasos sanguíneos.

**Interés para docencia y/o inv.:** Estudio de los efectos sensibilizadores de la melatonina a la quimioterapia y la radioterapia: estudio de los cambios moleculares que modulan este proceso. Estudio de los efectos de la melatonina como adyuvante en el tratamiento del cáncer de mama: regulación del microambiente tumoral.



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Máster en Biología Molecular y Biomedicina  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cantabria  
**Fecha de titulación:** 12/07/2016
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Grado en Biología  
**Entidad de titulación:** Universidad de Oviedo  
**Fecha de titulación:** 18/02/2015

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Biología Molecular y Biomedicina  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cantabria  
**Fecha de titulación:** 18/01/2021

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

- 1 Título de la formación:** Foro internacional de Medicina de Precisión.  
**Entidad de titulación:** Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla  
**Fecha de finalización:** 06/02/2025 **Duración en horas:** 170 horas
- 2 Título de la formación:** I Jornada anual de la Sociedad Española de IA en Biomedicina.  
**Entidad de titulación:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas (ETSIAAB) de la Universidad Politécnica de Madrid  
**Fecha de finalización:** 22/11/2024 **Duración en horas:** 6 horas
- 3 Título de la formación:** Creación de mapas biológicos completos.  
**Entidad de titulación:** Izasa Scientific  
**Fecha de finalización:** 20/11/2024 **Duración en horas:** 2 horas
- 4 Título de la formación:** Prevención de riesgos laborales para personal de investigación y laboratorio.  
**Entidad de titulación:** ASPY Prevención  
**Fecha de finalización:** 11/11/2024 **Duración en horas:** 4 horas



- 5** **Título de la formación:** Financiación de la transferencia.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Oviedo  
**Fecha de finalización:** 17/07/2023 **Duración en horas:** 2 horas
- 6** **Título de la formación:** Curso online en marketing digital. Talent UO.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Oviedo  
**Fecha de finalización:** 08/05/2023 **Duración en horas:** 50 horas
- 7** **Título de la formación:** Iniciación al análisis y preparación de propuestas Horizonte Europa.  
**Entidad de titulación:** Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla  
**Fecha de finalización:** 23/11/2022 **Duración en horas:** 5 horas
- 8** **Título de la formación:** Presente y futuro de la terapia génica y medicina de precisión en Cantabria.  
**Entidad de titulación:** Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla  
**Fecha de finalización:** 02/11/2022 **Duración en horas:** 4 horas
- 9** **Título de la formación:** Gestión de datos de investigación y planes de gestión de datos.  
**Entidad de titulación:** Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Fecha de finalización:** 22/07/2022 **Duración en horas:** 20 horas
- 10** **Título de la formación:** Introducción a modelos de regresión lineal y logística en Jupyter Notebook.  
**Entidad de titulación:** Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla  
**Fecha de finalización:** 17/12/2021 **Duración en horas:** 22 horas
- 11** **Título de la formación:** Normas de Buena Práctica Clínica 2ª Edición.  
**Entidad de titulación:** Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla  
**Fecha de finalización:** 27/10/2021 **Duración en horas:** 26 horas
- 12** **Título de la formación:** Prevención de riesgos laborales. Personal de oficina.  
**Entidad de titulación:** Riesgo y Trabajo S.L.  
**Fecha de finalización:** 02/06/2021 **Duración en horas:** 2 horas
- 13** **Título de la formación:** Primeros pasos en emprendimiento.  
**Entidad de titulación:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo  
**Fecha de finalización:** 02/12/2020 **Duración en horas:** 7 horas
- 14** **Título de la formación:** Cómo crear tu propia marca como investigador.  
**Entidad de titulación:** Charlesworth Knowledge  
**Fecha de finalización:** 05/11/2020 **Duración en horas:** 4 horas
- 15** **Título de la formación:** Seminario web itinerante sobre los servicios y las iniciativas de la OMPI.  
**Entidad de titulación:** World Intellectual Property Organization (WIPO)  
**Fecha de finalización:** 22/10/2020 **Duración en horas:** 1 hora
- 16** **Título de la formación:** Semana de revisión por pares.  
**Entidad de titulación:** Charlesworth Knowledge  
**Fecha de finalización:** 25/09/2020 **Duración en horas:** 5 horas



- 17** **Título de la formación:** Cuando la investigación sale mal.  
**Entidad de titulación:** Charlesworth Knowledge  
**Fecha de finalización:** 10/09/2020 **Duración en horas:** 1 hora
- 18** **Título de la formación:** Mejora tus habilidades para hablar en público y realizar presentaciones.  
**Entidad de titulación:** Charlesworth Knowledge  
**Fecha de finalización:** 25/08/2020 **Duración en horas:** 1 hora
- 19** **Título de la formación:** Cómo escribir un artículo académico.  
**Entidad de titulación:** Charlesworth Knowledge  
**Fecha de finalización:** 12/08/2020 **Duración en horas:** 3 horas
- 20** **Título de la formación:** Webinars ITEMAS.  
**Entidad de titulación:** Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS)  
**Fecha de finalización:** 09/07/2020 **Duración en horas:** 4 horas
- 21** **Título de la formación:** Transferencia y emprendimiento científico.  
**Entidad de titulación:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA  
**Fecha de finalización:** 26/05/2020 **Duración en horas:** 6 horas
- 22** **Título de la formación:** MEDCOM: Comunica tu Ciencia.  
**Entidad de titulación:** Instituto de Investigación Marqués del Valdecilla  
**Fecha de finalización:** 12/12/2019 **Duración en horas:** 9 horas
- 23** **Título de la formación:** Fundamentos de la microscopía óptica y electrónica. Preparación de muestras.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cantabria  
**Fecha de finalización:** 08/11/2019 **Duración en horas:** 20 horas
- 24** **Título de la formación:** Cultivos celulares.  
**Entidad de titulación:** FUNDACION GENERAL CSIC  
**Fecha de finalización:** 24/09/2019 **Duración en horas:** 3 horas
- 25** **Título de la formación:** Curso de innovación en Biomedicina y Biotecnología: Del laboratorio al mercado.  
**Entidad de titulación:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA  
**Fecha de finalización:** 13/09/2019 **Duración en horas:** 18 horas
- 26** **Título de la formación:** Purificación de proteínas.  
**Entidad de titulación:** FUNDACION GENERAL CSIC  
**Fecha de finalización:** 24/06/2019 **Duración en horas:** 3 horas
- 27** **Título de la formación:** Protección y valorización de las innovaciones en los hospitales.  
**Entidad de titulación:** Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla  
**Fecha de finalización:** 30/05/2019 **Duración en horas:** 2 horas
- 28** **Título de la formación:** Proteínas fluorescentes.  
**Entidad de titulación:** FUNDACION GENERAL CSIC  
**Fecha de finalización:** 27/05/2019 **Duración en horas:** 4 horas



- 29** **Título de la formación:** Citometría de flujo. Técnicas y aplicaciones en clínica e investigación.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cantabria  
**Fecha de finalización:** 24/05/2019 **Duración en horas:** 20 horas
- 30** **Título de la formación:** Ingeniería genética avanzada (Método Gibson de ensamblaje molecular).  
**Entidad de titulación:** FUNDACION GENERAL CSIC  
**Fecha de finalización:** 29/04/2019 **Duración en horas:** 4 horas
- 31** **Título de la formación:** Escritura académica y redacción de textos en español.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cantabria  
**Fecha de finalización:** 12/04/2019 **Duración en horas:** 8 horas
- 32** **Título de la formación:** Análisis de imagen.  
**Entidad de titulación:** FUNDACION GENERAL CSIC  
**Fecha de finalización:** 08/04/2019 **Duración en horas:** 7 horas
- 33** **Título de la formación:** Iniciación a la investigación: patentes, lo que el investigador debe saber.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cantabria  
**Fecha de finalización:** 04/04/2019 **Duración en horas:** 4 horas
- 34** **Título de la formación:** Ciencia y sociedad: Divulga y comunica.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cantabria  
**Fecha de finalización:** 13/03/2019 **Duración en horas:** 9 horas
- 35** **Título de la formación:** Revistas y bases de datos para la investigación.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cantabria  
**Fecha de finalización:** 01/02/2019 **Duración en horas:** 8 horas
- 36** **Título de la formación:** Introducción a la teoría de medición de Rasch.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cantabria  
**Fecha de finalización:** 30/01/2019 **Duración en horas:** 4 horas
- 37** **Título de la formación:** Herramientas de videoconferencia (WEBEX, SKYPE).  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cantabria  
**Fecha de finalización:** 23/01/2019 **Duración en horas:** 6 horas
- 38** **Título de la formación:** Identidad digital, plataformas y medios sociales para la investigación.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cantabria  
**Fecha de finalización:** 18/01/2019 **Duración en horas:** 4 horas
- 39** **Título de la formación:** Producción de textos científicos con LaTeX.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cantabria  
**Fecha de finalización:** 23/12/2018 **Duración en horas:** 6 horas
- 40** **Título de la formación:** Iniciación a la investigación: colaboración público-privada en proyectos de I+D+i.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cantabria  
**Fecha de finalización:** 16/12/2018 **Duración en horas:** 8 horas



- 41** **Título de la formación:** Propiedad intelectual y plagio: conceptos y herramientas de control.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cantabria  
**Fecha de finalización:** 16/12/2018 **Duración en horas:** 8 horas
- 42** **Título de la formación:** Manejo de datos de pacientes en proyectos de investigación. Adaptación al reglamento europeo de protección de datos.  
**Entidad de titulación:** Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla  
**Fecha de finalización:** 16/10/2018 **Duración en horas:** 1 hora
- 43** **Título de la formación:** Periodo de trabajo bajo supervisión con roedores.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cantabria  
**Fecha de finalización:** 13/09/2018 **Duración en horas:** 160 horas
- 44** **Título de la formación:** Artes, Letras y Ciencias: creadores santanderinos. Jesús Flórez, un científico comprometido.  
**Entidad de titulación:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo  
**Fecha de finalización:** 18/07/2018 **Duración en horas:** 15 horas
- 45** **Título de la formación:** II Edición del ciclo de sesiones "Progress Reports Valdecilla".  
**Entidad de titulación:** Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla  
**Fecha de finalización:** 13/06/2018 **Duración en horas:** 8 horas
- 46** **Título de la formación:** Función A de cuidado de los animales.  
**Entidad de titulación:** Animalaria Formación y Gestión S.L.  
**Fecha de finalización:** 28/05/2018 **Duración en horas:** 34 horas
- 47** **Título de la formación:** Función B de eutanasia de los animales.  
**Entidad de titulación:** Animalaria Formación y Gestión S.L.  
**Fecha de finalización:** 28/05/2018 **Duración en horas:** 24 horas
- 48** **Título de la formación:** Función C de realización de los procedimientos.  
**Entidad de titulación:** Animalaria Formación y Gestión S.L.  
**Fecha de finalización:** 28/05/2018 **Duración en horas:** 57 horas
- 49** **Título de la formación:** Aprendizaje integrado de contenidos y lengua: orientaciones metodológicas para una mejor práctica.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cantabria  
**Fecha de finalización:** 11/04/2018 **Duración en horas:** 8 horas
- 50** **Título de la formación:** Evaluación de la investigación: Herramientas e indicadores.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cantabria  
**Fecha de finalización:** 23/03/2018 **Duración en horas:** 8 horas
- 51** **Título de la formación:** Excel, nivel básico.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cantabria  
**Fecha de finalización:** 13/12/2017 **Duración en horas:** 9 horas
- 52** **Título de la formación:** Curso básico de metodología de investigación.  
**Entidad de titulación:** Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla  
**Fecha de finalización:** 25/10/2017 **Duración en horas:** 20 horas



- 53** **Título de la formación:** Normas de Buena Práctica Clínica 1ª Edición.  
**Entidad de titulación:** Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla  
**Fecha de finalización:** 06/10/2017 **Duración en horas:** 10 horas
- 54** **Título de la formación:** Curso avanzado sobre el futuro profesional del doctorando.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cantabria  
**Fecha de finalización:** 26/05/2017 **Duración en horas:** 40 horas
- 55** **Título de la formación:** Curso básico sobre aspectos generales del doctorado y las técnicas de presentación del trabajo científico.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cantabria  
**Fecha de finalización:** 07/04/2017 **Duración en horas:** 40 horas
- 56** **Título de la formación:** Investigar con patentes.  
**Entidad de titulación:** Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla  
**Fecha de finalización:** 17/05/2016 **Duración en horas:** 2 horas
- 57** **Título de la formación:** Seguridad en los laboratorios.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cantabria  
**Fecha de finalización:** 22/04/2016 **Duración en horas:** 8 horas

### 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:** Tus estudiantes usan ChatGPT y lo sabes.  
**Objetivos del curso/seminario:** Seminario web organizado por el Grupo 9 de Universidades que analiza si el uso de la Inteligencia Artificial requiere cambios en el proceso de enseñanza-aprendizaje universitario.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Oviedo  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 19/06/2023
- 2** **Título del curso/seminario:** Oportunidades de financiación para el profesorado novel.  
**Objetivos del curso/seminario:** Conocer el sistema de financiación de proyectos de I+D+i así como las fuentes de información más habituales. Contenidos: Tipos de convocatorias: en qué fijarse. Fuentes habituales de financiación: públicas y privadas. Programas regionales, nacionales, europeos: convocatorias Marie Skłodowska Curie, ERC Starting y Consolidator; convocatorias de fundaciones: AECC, Fundación La Caixa, Fundación BBVA, otras; convocatorias nacionales de la AEI (Agencia Estatal de Investigación) y regionales.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Oviedo  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de finalización:** 12/04/2023
- 3** **Título del curso/seminario:** Prácticas educativas para una universidad inclusiva.  
**Objetivos del curso/seminario:** Mejorar los conocimientos sobre la atención a la diversidad en la comunidad universitaria. Reconocer la diversidad funcional del alumnado universitario. Dar a conocer barreras existentes para el aprendizaje y la participación del alumnado. Reflexionar acerca de nuestra responsabilidad como miembros de la comunidad educativa en la promoción de una universidad inclusiva. Promover una actitud y un lenguaje positivos hacia la diversidad humana.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de finalización:** 16/11/2020



- 4 Título del curso/seminario:** Enseñanza-aprendizaje por interacción.  
**Objetivos del curso/seminario:** Aprender a desarrollar procesos de enseñanza-aprendizaje en los que prime la interacción. Conocer diferentes prácticas de enseñanza-aprendizaje por interacción útiles para la docencia universitaria. Reflexionar sobre las condiciones de implementación de prácticas de enseñanza-aprendizaje en las aulas universitarias.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 07/03/2019
- 5 Título del curso/seminario:** Gramática avanzada del inglés para profesores.  
**Objetivos del curso/seminario:** Proporcionar conocimientos sobre la construcción de oraciones en inglés (reglas gramaticales, puntuación, marcadores de enlace y párrafos), cómo usar el tiempo futuro (para predecir y proponer planes, eventos y posibilidades en el habla y la escritura), cómo informar de eventos pasados, cómo especular y sacar conclusiones basadas en evidencia en inglés (un uso apropiado de verbos modales y condicionales) y mejorar habilidades gramaticales inglesas a través de actividades prácticas.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria  
**Duración en horas:** 9 horas  
**Fecha de finalización:** 20/02/2019
- 6 Título del curso/seminario:** Diseño instruccional para la elaboración de asignaturas online.  
**Objetivos del curso/seminario:** Iniciar la transición de una asignatura de una modalidad presencial a una modalidad online. Completar unos requisitos mínimos en la asignatura con los que debe contar para su puesta en marcha en una modalidad online.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria  
**Duración en horas:** 9 horas  
**Fecha de finalización:** 21/12/2018
- 7 Título del curso/seminario:** Dinamización de alumnos en la docencia virtual.  
**Objetivos del curso/seminario:** Aportar al participante una visión general de los principales requisitos docentes en asignaturas que se imparten en la modalidad semipresencial o a distancia: recursos docentes, seguimiento de la docencia, tutorización y evaluación del aprendizaje.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria  
**Duración en horas:** 6 horas  
**Fecha de finalización:** 04/12/2018
- 8 Título del curso/seminario:** Creación y edición de vídeo para la docencia e investigación.  
**Objetivos del curso/seminario:** Creación de vídeos con fines docentes. Lenguaje audiovisual, planos, iluminación y sonido. Grabación con dispositivos móviles. Introducción al programa Lightworks. Edición y montaje de piezas. Reglas básicas del derecho de autor y propiedad intelectual.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria  
**Fecha de finalización:** 02/03/2018
- 9 Título del curso/seminario:** Herramientas de presentación de contenido en el aula.  
**Objetivos del curso/seminario:** Potenciar el uso de TIC en distintas carreras y materias. Favorecer un uso contextualizado y crítico de las TIC. Potenciar la innovación en los procesos de enseñanza-aprendizaje del conjunto de áreas y materias del currículo universitario. Promover la actualización científica de los formadores. Conocer herramientas web 2.0 de presentación y publicación, y su integración en el desarrollo del currículo. Conocer estrategias de difusión de contenidos en redes sociales. Descubrir nuevas estrategias didácticas relacionadas con las TIC, que mejoren los procesos de enseñanza y aprendizaje.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 20/12/2017



**10 Título del curso/seminario:** Emergencias en centros educativos.

**Objetivos del curso/seminario:** Salvaguardar la integridad de los ocupantes y la conservación de los bienes materiales de un centro docente ante emergencias ocasionadas por fuego, daños estructurales y amenazas o ataques terroristas.

**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria

**Duración en horas:** 4 horas

**Fecha de finalización:** 14/12/2017

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Español	C2	C2	C2	C2	C2

## Actividad docente

### Formación académica impartida

**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología General e Inmunología

**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Titulación universitaria:** Grado en Medicina

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 01/09/2017

**Fecha de finalización:** 31/07/2020

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 108

**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

### Premios de innovación docente

**Nombre del premio:** Diploma de innovación docente

**Entidad concesionaria:** Universidad de Cantabria

**Ciudad entidad concesionaria:** Santander, Cantabria, España

**Fecha de concesión:** 17/06/2019

## Actividad sanitaria



## Proyectos de innovación sanitaria

- 1 Nombre del proyecto:** Elaboración de cuestionario de Experiencia de Paciente en Atención Primaria  
**Tipo de proyecto:** Gestión de servicios de salud  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla
- 2 Nombre del proyecto:** Evaluación de encuesta de usabilidad de la aplicación móvil del Servicio Cántabro de Salud MiSalud@SCS  
**Tipo de proyecto:** Gestión de servicios de salud  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla
- 3 Nombre del proyecto:** Gestión de Acuerdo Marco para la compra pública de dispositivos de diabetes  
**Tipo de proyecto:** Gestión de servicios de salud  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla

## 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:** Prevención de la obesidad a lo largo de la vida mediante la identificación temprana de los factores de riesgo, el pronóstico y la intervención  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias  
**Ciudad entidad realización:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2024 - 2028
- 2 Nombre del proyecto:** Desarrollo de una plataforma analítica para la monitorización de un fármaco contaminante emergente de aguas continentales  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo  
**Ciudad entidad realización:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2023 - 2024
- 3 Nombre del proyecto:** Programa de formación de gestores de investigación Valdecilla  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Sanitaria Marqués de Valdecilla  
**Ciudad entidad realización:** Santander, Cantabria, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2021 - 2023
- 4 Nombre del proyecto:** Efectos de la melatonina como adyuvante en el tratamiento del cáncer de mama: regulación del microambiente tumoral.  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria  
**Ciudad entidad realización:** Santander, Cantabria, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2019



- 5 Nombre del proyecto:** Efectos sensibilizadores de la melatonina a la quimioterapia y la radioterapia: estudio de los cambios moleculares que modulan este proceso.  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria  
**Ciudad entidad realización:** Santander, Cantabria, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2016

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Carolina Alonso González; Cristina González Abalde; Javier Menéndez Menéndez; Alicia González González; Virginia Álvarez García; Alicia González Cabeza; Carlos Martínez Campa; Samuel Cos. Melatonin modulation of radiation-induced molecular changes in MCF-7 human breast cancer cells. *Biomedicine*. 10 - 5, pp. 1088. 07/05/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2227-9059/10/5/1088>>.  
**DOI:** 10.3390/biomedicine10051088  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 6,081 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Fuente de citas:** Google Académico **Citas:** 6
- 2** Alicia González; Carolina Alonso González; Alicia González González; Javier Menéndez Menéndez; Samuel Cos; Carlos Martínez Campa. Melatonin as an adjuvant to antiangiogenic cancer treatments. *Cancers*. 13 - 13, pp. 3263. 29/06/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2072-6694/13/13/3263/htm>>.  
**DOI:** 10.3390/cancers13133263  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Oncology  
**Índice de impacto:** 6,639 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Fuente de citas:** Google Académico **Citas:** 40
- 3** Carolina Alonso González; Alicia González; Javier Menéndez Menéndez; Carlos Martínez Campa; Samuel Cos. Melatonin as a radio-sensitizer in cancer. *Biomedicine*. 8 - 8, pp. 247 - 267. 27/07/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2227-9059/8/8/247/htm>>.  
**DOI:** 10.3390/biomedicine8080247  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 6,081 **Revista dentro del 25%:** Sí

**Fuente de citas:** Google Académico**Citas:** 23

- 4** Alicia González González; Alicia González; Noemí Rueda; Carolina Alonso González; Javier Menéndez Menéndez; Carlos Martínez Campa; Stefania Mitola; Samuel Cos. Usefulness of melatonin as complementary to chemotherapeutic agents at different stages of the angiogenic process. *Scientific Reports*.10 - 1, pp. 4790. 16/03/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.nature.com/articles/s41598-020-61622-x>>.

**DOI:** 10.1038/s41598-020-61622-x**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Multidisciplinary**Índice de impacto:** 3,998**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de citas:** Google Académico**Citas:** 41

- 5** Alicia González González; Enrique García Nieto; Alicia González; Cristina Sánchez Fernández; Carolina Alonso González; Javier Menéndez Menéndez; José Gómez Arozamena; Samuel Cos; Carlos Martínez Campa. Melatonin modulation of radiation and chemotherapeutics-induced changes on differentiation of breast fibroblasts. *International Journal of Molecular Science*.20 - 16, 13/08/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/1422-0067/20/16/3935/htm>>.

**DOI:** 10.3390/ijms20163935**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 4,556**Fuente de citas:** Google Académico**Citas:** 25

- 6** Javier Menéndez Menéndez; Francisco Hermida Prado; Rocío Granda Díaz; Alicia González; Juana María García Pedrero; Nagore del Río Ibasate; Alicia González González; Samuel Cos; Carolina Alonso González; Carlos Martínez Campa. Deciphering the molecular basis of melatonin protective effects on breast cells treated with doxorubicin: TWIST1 a transcription factor involved in EMT and metastasis, a novel target of melatonin. *Cancers*.11 - 7, 19/07/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2072-6694/11/7/1011/htm>>.

**DOI:** 10.3390/cancers11071011**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Oncology**Índice de impacto:** 6,126**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de citas:** Google Académico**Citas:** 53

- 7** Alicia González González; Alicia González; Noemí Rueda; Carolina Alonso González; Javier Menéndez Menéndez; José Gómez Arozamena; Carlos Martínez Campa; Samuel Cos. Melatonin enhances the usefulness of ionizing radiation: Involving the regulation of different steps of the angiogenic process. *Frontiers in Physiology*.10 - 879, 11/07/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2019.00879/full>>.

**DOI:** 10.3389/fphys.2019.00879**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Physiology (medical)

**Índice de impacto:** 4,134**Fuente de citas:** Google Académico**Citas:** 21

- 8** Javier Menéndez Menéndez; Carlos Martínez Campa. Melatonin: an anti-tumor agent in hormone-dependent cancers. *International Journal of Endocrinology*. 2018 - 3271948, 02/10/2018. Disponible en Internet en: <<https://www.hindawi.com/journals/ije/2018/3271948/>>.

**DOI:** 10.1155/2018/3271948**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Endocrinology**Índice de impacto:** 2,287**Fuente de citas:** Google Académico**Citas:** 115

- 9** Carolina Alonso González; Javier Menéndez Menéndez; Alicia González González; Alicia González; Samuel Cos; Carlos Martínez Campa. Melatonin enhances the apoptotic effects and modulates the changes in gene expression induced by docetaxel in MCF-7 human breast cancer cells. *International Journal of Oncology*. 52 - 2, pp. 560 - 570. 01/02/2018. Disponible en Internet en: <<https://www.spandidos-publications.com/ijo/52/2/560>>.

**DOI:** 10.3892/ijo.2017.4213**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Cancer Research**Índice de impacto:** 3,571**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de citas:** Google Académico**Citas:** 70

- 10** Alicia González González; Alicia González; Carolina Alonso González; Javier Menéndez Menéndez; Carlos Martínez Campa; Samuel Cos. Complementary actions of melatonin on angiogenic factors, the angiotensin/Tie2 axis and VEGF, in co-cultures of human endothelial and breast cancer cells. *Oncology Reports*. 39 - 1, pp. 433 - 441. 01/01/2018. Disponible en Internet en: <<https://www.spandidos-publications.com/or/39/1/433>>.

**DOI:** 10.3892/or.2017.6070**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 3,041**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de citas:** Google Académico**Citas:** 40

- 11** Alicia González Cabeza; Alicia González González; Carolina Alonso González; Javier Menéndez Menéndez; Carlos Martínez Campa; Samuel Cos Corral. Melatonin inhibits angiogenesis in SH-SY5Y human neuroblastoma cells by downregulation of VEGF. *Oncology Reports*. 37 - 4, pp. 2433 - 2440. 03/04/2017. Disponible en Internet en: <<https://www.spandidos-publications.com/or/37/4/2433>>.

**DOI:** 10.3892/or.2017.5446**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 2,976**Revista dentro del 25%:** Sí



**Fuente de citas:** Google Académico

**Citas:** 49

- 12** Carlos Martínez Campa; Javier Menéndez Menéndez; Carolina Alonso González; Alicia González Cabeza; Virginia Álvarez García; Samuel Cos Corral. What is known about melatonin, chemotherapy and altered gene expression in breast cancer. *Oncology Letters*. 13 - 4, pp. 2003 - 2014. 03/04/2017. Disponible en Internet en: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5403278/>>.

**DOI:** 10.3892/ol.2017.5712

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Cancer Research

**Índice de impacto:** 1,664

**Fuente de citas:** Google Académico

**Citas:** 59

- 13** Carolina Alonso González; Alicia González Cabeza; Carlos Martínez Campa; Javier Menéndez Menéndez; Jose Gómez Arozamena; Ángela García Vidal; Samuel Cos Corral. Melatonin enhancement of the radiosensitivity of human breast cancer cells is associated with the modulation of proteins involved in estrogen biosynthesis. *Cancer Letters*. 370 - 1, pp. 145 - 152. 01/01/2016. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304383515006461?via%3Dihub>>.

**DOI:** 10.1016/j.canlet.2015.10.015

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Cancer Research

**Índice de impacto:** 5,992

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Fuente de citas:** Google Académico

**Citas:** 75

- 14** Carlos Martínez Campa; Carolina Alonso González; Alicia González; Alicia González González; Javier Menéndez Menéndez; Samuel Cos. Melatonin: antiproliferative actions, protection of normal tissue and enhancement of radiosensitivity of breast cancer cells. *Journal of Cell Science and Therapy*. 7 - 2, pp. 241 - 242. Longdom Publishing SL, 01/01/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 15** Carolina Alonso González; Alicia González; Samuel Cos; Alicia González González; Javier Menéndez Menéndez; Carlos Martínez Campa. Melatonin as modulator of radiosensitivity and chemosensitivity in cancer. *Pineal Gland: Research Advances and Clinical Challenges*. pp. Chapter 11. Endocrinology Research and Clinical Developments, 01/09/2017.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 16** Carlos Martínez Campa; Javier Menéndez Menéndez; Carolina Alonso González; Alicia González; Virginia Álvarez García; Samuel Cos. Signalling pathways targeted by melatonin in cancer. A short review. *Journal of Tumor Medicine and Prevention*. 1 - 4, Juniper Publishers, 01/08/2017.

**Tipo de producción:** Reseña

**Tipo de soporte:** Revista

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Electrochemical molecularly imprinted polymer sensor for selective determination of emerging contaminants in water  
**Nombre del congreso:** II Reunión Científica del Grupo Especializado en Ciencia y Tecnologías (Bio)Analíticas  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España  
**Fecha de celebración:** 27/06/2023  
**Entidad organizadora:** Real Sociedad Española de Química **Tipo de entidad:** Pública  
María Cerrato Álvarez; Javier Menéndez Menéndez; Pablo Rioboó Legaspi; Estefanía Costa Rama; María Teresa Fernández Abedul.
- 2 Título del trabajo:** Effects of melatonin on chemotherapy treatments in gene expression and proteomics of human breast cancer cells  
**Nombre del congreso:** VII World Congress on Breast Cancer  
**Ciudad de celebración:** Frankfurt, Alemania  
**Fecha de celebración:** 10/05/2018  
**Entidad organizadora:** ConferenceSeries  
Javier Menéndez Menéndez; Carlos Martínez Campa; Carolina Alonso González; Alicia González; Alicia González González; Samuel Cos.
- 3 Título del trabajo:** Melatonin enhances chemosensitivity of human endothelial and breast cancer cells by regulating genes involved in angiogenesis  
**Nombre del congreso:** VII World Congress on Breast Cancer  
**Ciudad de celebración:** Frankfurt, Alemania  
**Fecha de celebración:** 10/05/2018  
**Entidad organizadora:** ConferenceSeries  
Alicia González González; Alicia González; Carolina Alonso González; Carlos Martínez Campa; Javier Menéndez Menéndez; Samuel Cos.
- 4 Título del trabajo:** Sensitizing effects of melatonin on chemotherapy treatments in human breast cancer cells (MCF-7).  
**Nombre del congreso:** II National Congress for Young Researchers in Biomedicine.  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 23/11/2017  
**Entidad organizadora:** Congreso en Biomedicina de Predocs en Valencia  
**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
Javier Menéndez Menéndez; Carolina Alonso González; Alicia González; Alicia González González; Samuel Cos; Carlos Martínez Campa.
- 5 Título del trabajo:** Enhancement of radiosensitivity of human endothelial breast cancer cells with melatonin by regulating angiogenesis and genes involved in estrogen biosynthesis.  
**Nombre del congreso:** V World Congress on Breast Cancer  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 15/06/2017  
**Entidad organizadora:** ConferenceSeries  
Alicia González González; Alicia González; Carolina Alonso González; Carlos Martínez Campa; Javier Menéndez Menéndez; Samuel Cos.



- 6** **Título del trabajo:** Melatonin sensitizes human endothelial and breast cancer cells to chemotherapy by regulating angiogenesis.  
**Nombre del congreso:** I National Congress for Young Researchers in Biomedicine.  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 28/11/2016  
**Entidad organizadora:** Congreso en Biomedicina de Predocs en Valencia  
**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
Alicia González González; Alicia González; Carolina Alonso González; Carlos Martínez Campa; Javier Menéndez Menéndez; Samuel Cos.
- 7** **Título del trabajo:** Regulation of angiopoietins, TIE-2 and vascular endothelial growth factor by melatonin in human breast cancer and endothelial cells  
**Nombre del congreso:** XXXVIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España  
**Fecha de celebración:** 13/09/2016  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS  
Alicia González González; Alicia González Cabeza; Carolina Alonso González; Carlos Martínez Campa; Javier Menéndez Menéndez; Samuel Cos Corral.
- 8** **Título del trabajo:** Sensitizing effects of melatonin on docetaxel treatment in human breast cancer cells (MCF-7)  
**Nombre del congreso:** XXXVIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España  
**Fecha de celebración:** 13/09/2016  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS  
Javier Menéndez Menéndez; Carolina Alonso González; Alicia González González; Alicia González Cabeza; Samuel Cos Corral; Carlos Martínez Campa.
- 9** **Título del trabajo:** Melatonin enhancement of the radiosensitivity of MCF-7 cells is associated with the modulation of proteins involved in estrogen biosynthesis  
**Nombre del congreso:** IV International Congress of Gynaecology and Obstetrics  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 28/05/2016  
**Entidad organizadora:** Comité Organizador de ICGO-2016  
Alicia González Cabeza; Carolina Alonso González; Carlos Martínez Campa; Javier Menéndez Menéndez; Alicia González González; Samuel Cos Corral.
- 10** **Título del trabajo:** Melatonin sensitizes human breast cancer cells to ionizing radiation  
**Nombre del congreso:** World Congress on Breast Cancer  
**Ciudad de celebración:** Birmingham, West Midlands, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 03/08/2015  
**Entidad organizadora:** ConferenceSeries  
Carolina Alonso González; Alicia González Cabeza; Javier Menéndez Menéndez; Carlos Martínez Campa; Jose Gómez Arozamena; Samuel Cos Corral.



## Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

**Título del trabajo:** Melatonin as modulator of the molecular changes induced by chemotherapy on breast cancer

**Nombre del evento:** Programa Progress Reports Valdecilla

**Tipo de evento:** Seminario

**Ciudad de celebración:** Santander, Cantabria, España

**Fecha de celebración:** 10/03/2021

**Entidad organizadora:** Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla

**Ciudad entidad organizadora:** Santander, Cantabria, España

## Actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Ciencia apasionante; la acidificación de los océanos  
**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia y la Innovación  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 13/11/2023  
**Entidad organizadora:** Universidad de Oviedo
- 2 Título del trabajo:** pHintando nuestro mundo; lápices, pinturas y mucho pH  
**Nombre del evento:** Noche Europea de los Investigadores  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 29/09/2023  
**Entidad organizadora:** Universidad de Oviedo
- 3 Título del trabajo:** Investigación en Química Analítica  
**Nombre del evento:** Jornadas de Inmersión en la Investigación  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 12/06/2023  
**Entidad organizadora:** Universidad de Oviedo

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Edición especial  
**Funciones desempeñadas:** Editor invitado de la edición especial "Recent advances in melatonin for cancer therapy" para la revista Pharmaceutics de la editorial MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute)  
**Fecha de inicio-fin:** 2022 - 2023
- 2 Nombre de la actividad:** Revisión de artículos  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de 25 artículos científicos para diez revistas de la editorial MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute)  
**Fecha de inicio-fin:** 2021 - 2023



## Otros méritos

### Estancias en centros públicos o privados

**Entidad de realización:** Queen Mary, University of London

**Facultad, instituto, centro:** Barts Cancer Institute

**Ciudad entidad realización:** Londres, Reino Unido

**Fecha de inicio-fin:** 04/02/2020 - 05/05/2020

**Duración:** 3 meses

**Objetivos de la estancia:** Doctorado

**Tareas contrastables:** Comparative phospho-proteomic analysis of chemotherapy and chemotherapy plus melatonin treated breast cancer cells.

**Tipo Estancia:** Investigación

### Ayudas y becas obtenidas

**Nombre de la ayuda:** EMBO Short-Term Fellowships

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** Organización Europea de Biología Molecular (EMBO)

**Fecha de concesión:** 03/02/2020

**Duración:** 3 meses

**Fecha de finalización:** 04/05/2020

**Entidad de realización:** Queen Mary University of London

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Acreditación como Profesor Ayudante Doctor  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Tipo de entidad:** Organismo Público  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, España  
**Fecha del reconocimiento:** 23/01/2023
- 2 Descripción:** Certificado de capacitación para el manejo de animales con fines científicos  
**Entidad acreditante:** Gobierno de Cantabria  
**Tipo de entidad:** Organismo público  
**Ciudad entidad acreditante:** Santander, Cantabria, España  
**Fecha del reconocimiento:** 18/01/2019