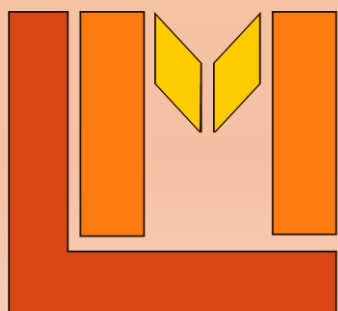


PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN

CURSO 2025-26

BACHILLERATO DE
INVESTIGACIÓN Y
EXCELENCIA EN IDIOMAS

IES LUCÍA DE
MEDRANO
Salamanca



IES LUCÍA DE MEDRANO

Calendario de Defensa de Proyectos

Lunes, 23 de febrero

17:00h *Influencia de Variables Sociodemográficas y hábitos de consumo digital en la detección de desinformación y fake news*, by **Tarsila de Queiroz Freire** (inglés)

17:45h *Effects of MSK1 absence on the autophagic flux in the mouse prefrontal cortex*, by **Aya Chouja Azouz** (inglés)

18:30h *El Arquitecto Ricardo Pérez Fernández y su influencia en la arquitectura racionalista en Salamanca*, by **Cayetana Sánchez Garbaya** (inglés)

Martes, 24 de febrero

16:15h *Modulación de la P-glicoproteína mediante tioxantonas en la nefrotoxicidad inducida por cisplatino: un estudio in vivo*, by **Celia Toro Mínguez** (inglés)

17:00h *Development of a cellular model of follow-up by double fluorescent marking of the co-expression of two genes transduced by lentiviral vectors*, by **Andrea Cabezas Portela** (inglés)

Miércoles, 25 de febrero

17:00h *Impacto del ejercicio físico en la calidad de vida de pacientes oncológicos*, por **Víctor Vicente Muriel** (inglés)

17:45h *Estudio de la diabetes tipo 2 a través de las líneas celulares C2C12 y 3T3-L1*, by **Alicia Martín Lorenzo**(francés)

18:30h *Lights and Shadows of the Juche Idea*, by **León García Luengo** (inglés)

Jueves, 26 de febrero

17:00h *Molecular Classification of Endometrial Carcinoma. Clinicopathological Correlation*, by **Laura Perfontán García** (inglés)

17:45h *La moda como arte surrealista: el legado de Elsa Schiaparelli*, by **Emma Velo Curto** (inglés)

18:30h *Benzimidazoles with antihypertensive activity*, by **Lara Rodero García** (inglés)

Viernes, 27 de febrero

17:45h: *MaxiloAI: Intelligent patient support system in the preoperative and postoperative period*, by **Anás Chouja Azouz y Alberto Domínguez Montero** (inglés)



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA

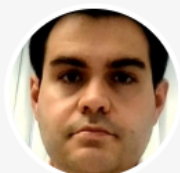


“EFFECTS OF MSK1 ABSENCE ON THE AUTOPHAGIC FLUX IN THE MOUSE PREFRONTAL CORTEX”

by **Aya Chouja Azouz** (inglés)

Tutora del IES Lucía de Medrano: **M^a LUZ MARTÍN SANTOS**

“Efectos de la ausencia de MSK1 en el flujo autofágico en la corteza prefrontal del ratón”



**RUBÉN
DEOGRACIAS PASTOR**
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD INTERINO

PERFIL PUBLICACIONES COLABORACIÓN TESIS FINANCIACIÓN

Departamento: **Biología Celular y Patología**

Departamento: **PERSONAL INVESTIGADOR**

Programa de doctorado: **NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011)**

Instituto: **INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE SALAMANCA**

Instituto: **INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE CASTILLA Y LEÓN**

Área: **Histología**

Grupo: **NEUROBIOLOGÍA MOLECULAR DE LAS NEUROTROFINAS**

Email: **rdeogracias@usal.es**

Web personal: **https://deograciaslab.usal.es/**



Doctor por la Universidad Autónoma de Madrid con la tesis **Regulación de la expresión del receptor de neurotrofinas TrkB en células nerviosas mecanismos moleculares e implicaciones biológicas** (2007). Dirigida por Dr/a. Margarita Díaz-Guerra González, Dr/a. Teresa Iglesias Vacas, Dr/a. Angeles Rodriguez Peña.



**ADRIÁN
BLANCO DE LA IGLESIA**
INVESTIGADOR PREDOCTORAL EN FORMACIÓN

PERFIL

Departamento: **Biología Celular y Patología**

Instituto: **INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE SALAMANCA**

Área: **Histología**

Email: **blancodelaiglesia_ad@usal.es**

“THE ARCHITECT RICARDO PÉREZ FERNÁNDEZ AND HIS INFLUENCE ON RATIONALIST ARCHITECTURE IN SALAMANCA”

by **Cayetana Sánchez Garbaya** (inglés)

Tutora del IES Lucía de Medrano: **M^a ESTHER GARCÍA DÍAZ**

“El Arquitecto Ricardo Pérez Fernández y su influencia en la arquitectura racionalista en Salamanca”



**ESTIFEN
TEDEJO RODRÍGUEZ**
PROFESOR PERMANENTE LABORAL

PERFIL PUBLICACIONES COLABORACIÓN TESIS

Departamento: **Historia del Arte - Bellas Artes**

Área: **Pintura**

Grupo: **PREXYNAVI. Procesos experimentales y narrativas visuales: pintura, diseño, fotografía, audiovisual**

Email: **estifentedejo@usal.es**



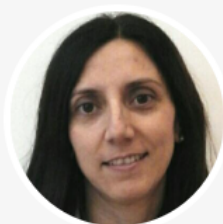
Doctor por la Universidad de Salamanca con la tesis **Arte y Terapia. Historia, Interrelaciones, Praxis y Situación Actual** (2016). Dirigida por Dr. Julio Alberto Martín Martín, Dr. Fernando González García.

“Modulation of P-Glycoprotein by Thioxanthenes in Cisplatin-Induced Nephrotoxicity: An in Vivo Study”

by **Celia Toro Mínguez** (inglés)

Tutor del IES Lucía de Medrano: **LUIS MIGUEL DÍEZ PANERO**

“Modulación de la P-glicoproteína mediante tioxantonas en la nefrotoxicidad inducida por cisplatino: un estudio in vivo”



**MARTA
PRIETO VICENTE**
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD

PERFIL PUBLICACIONES COLABORACIÓN TESIS FINANCIACIÓN

Departamento: **Fisiología y Farmacología**

Programa de doctorado: **FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011)**

Instituto: **INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE SALAMANCA**

Área: **Toxicología**

Grupo: **INVESTIGACION TRASLACIONAL EN ENFERMEDADES RENALES Y CARDIOVASCULARES**

Email: **martapv@usal.es**



Doctora por la Universidad de Salamanca con la tesis **Implicación de la endoglina en la angiogénesis y la reparación de heridas** (2005).

Dirigida por Dr. F. Pérez Barriocanal.

**“Development of a cellular model of follow-up by double fluorescent marking of the co-expression of two genes transduced by lentiviral vectors”
by **Andrea Cabezas Portela** (inglés)**

Tutor del IES Lucía de Medrano: **LUIS MIGUEL DÍEZ PANERO**

“Desarrollo de un modelo celular de seguimiento por doble marcaje fluorescente de la coexpresión de dos genes transducidos por vectores lentivirales”



**MARÍA
REVIEJO DÍAZ**

PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO

[PERFIL](#) [PUBLICACIONES](#) [COLABORACIÓN](#) [TESIS](#) [FINANCIAMIENTO](#)

Departamento: [Fisiología y Farmacología](#)

Instituto: [INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE SALAMANCA](#)

Área: [Fisiología](#)

Grupo: [HEVEFARM](#). Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos

Correo: maredi@usal.es



Doutora pola Universidade de Salamanca coa tese **Relación entre los cambios de expresión de los factores de splicing y el desarrollo de quimiorresistencia y otras características de malignidad en el colangiocarcinoma** (2024). Dirixida por Dr. José Juan García Marín, Dra. Maitane Asensio Martín, Dra. Elisa Lozano Esteban.

“EFFECTS OF A STRENGTH PHYSICAL EXERCISE PROGRAM IN CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKAEMIA PATIENTS ON QUALITY OF LIFE, MENTAL HEALTH, AND FRAILTY: A PILOT RANDOMISED CLINICAL TRIAL”

by **Víctor Vicente Muriel** (inglés)

Tutor del IES Lucía de Medrano: **JOSÉ CARLOS TEJEDOR LORENZO**

“Efectos de un programa de ejercicio físico de fuerza en pacientes con leucemia linfocítica crónica sobre la calidad de vida, la salud mental y la fragilidad: un ensayo clínico piloto aleatorizado”



**JUAN LUIS
SÁNCHEZ GONZÁLEZ**
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

[PERFIL](#) [PUBLICACIONES](#) [COLABORACIÓN](#) [TESIS](#) [FINANCIACIÓN](#)

Departamento: [Medicina](#)

Programa de doctorado: [SALUD, DISCAPACIDAD, DEPENDENCIA Y BIENESTAR \(R.D. 99/2011\)](#)

Instituto: [INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE SALAMANCA](#)

Área: [Psiquiatría](#)

Grupo: [AIPO. Abordaje Integral en el Paciente Oncológico \(AIPO\)](#)

Grupo: [PREVENCIÓN E INTERVENCIÓN TEMPRANA EN SALUD MENTAL \(PRINT\)](#)

Email: juanluissanchez@usal.es

Web personal: <https://orcid.org/0000-0002-4791-6513>



Doctor por la Universidad de Salamanca con la tesis [Influencia del programa de revitalización geriátrica en la cognición y su posible relación con la longitud telomérica](#) (2020). Dirigida por Dr. Juan Luis Sánchez Rodríguez, Dr. José Ignacio Calvo Arenillas.

Formó parte de estos grupos:

- [NEUROUSAL \(INVESTIGACIÓN EN NEURORREHABILITACIÓN\)](#)

“Estudio de la diabetes tipo 2 a través de las líneas celulares C2C12 y 3T3-L1”
by **Alicia Martín Lorenzo**(francés)

Tutor del IES Lucía de Medrano: **LUIS MIGUEL DÍEZ PANERO**
“Study of type 2 diabetes through the C2C12 and 3T3-L1 cell lines”



**JESÚS
PALOMERO LABAJOS**
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

PERFIL PUBLICACIONES COLABORACIÓN TESES FINANCIAMIENTO

Departamento: **Fisiología y Farmacología**

Programa de doctorado: **FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011)**

Instituto: **INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE SALAMANCA**

Instituto: **INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE CASTILLA Y LEÓN**

Área: **Farmacología**

Grupo: **NEUROENDOCRINOLOGÍA Y OBESIDAD**

Correo: **jespala@usal.es**



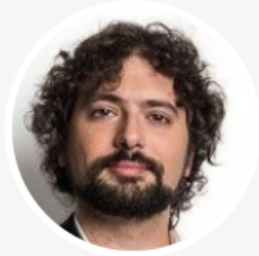
Doutor pola Universidad de Salamanca coa tese **Homoestasis interórganos del glutati6n y otros sistemas antioxidantes en la toxicidad asociada a cilosporina a. Importancia de la edad y papel de la s-adenosilmetionina** (2001). Dirixida por Dr. Rafael Jiménez Fernández, Dra. Maria Eugenia Muñoz Bermejo.

“*Lights and Shadows of the Juche Idea*”

by **León García Luengo** (inglés)

Tutor del IES Lucía de Medrano: **J. ÁNGEL TORIJANO PÉREZ**

“*Luces y sombras de la Ideología Juche*”



**JOSÉ
SARRIÓN ANDALUZ**
PROFESOR PERMANENTE LABORAL

PERFIL PUBLICACIONES COLABORACIÓN TESES FINANCIAMIENTO

Departamento: **Filosofía, Lógica y Estética**

Programa de doctorado: **FILOSOFÍA (R.D.99/2011)**

Área: **Filosofía**

Grupo: **GIIS. GRUPO DE INVESTIGACIÓN IDEOLOGÍA, IMAGEN Y SOCIEDAD (GIIS)**

Correo: **josesarrion@usal.es**



Doutor pola UNED. Universidad Nacional de Educación a Distancia coa tese **La noción de ciencia en Manuel Sacristán** (2014). Dirixida por Dr/a. Francisco José Martínez Martínez.

“Molecular Classification of Endometrial Carcinoma. Clinicopathological Correlation”

by **Laura Perfontán García** (inglés)

Tutor del IES Lucía de Medrano: **ÁLVARO ALFARAZ CASASECA**

“Clasificación molecular del carcinoma endometrial. Correlación clínico-patológica”



**JESÚS
PINTO BLÁZQUEZ**
INVESTIGADOR EXTERNO
INVESTIGADOR/A DESDE 2024

PERFIL

Instituto: **INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE SALAMANCA**

Correo: jpintob@saludcastillayleon.es

Complejo Asistencial de Zamora. España
Servicio de Anatomía Patológica

“Fashion as surrealist art: the legacy of Elsa Schiaparelli”

by Emma Velo Curto (inglés)

Tutor del IES Lucía de Medrano: **MANUELA BLANCO DE MENA**

“La moda como arte surrealista: el legado de Elsa Schiaparelli”



**DOMINGO
HERNÁNDEZ SÁNCHEZ**
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

PERFIL PUBLICACIONES COLABORACIÓN TESES FINANCIAMIENTO

Departamento: **Filosofía, Lógica y Estética**

Programa de doctorado: **FILOSOFÍA (R.D.99/2011)**

Instituto: **INSTITUTO DE IBEROAMÉRICA**

Área: **Estética e Teoría das Artes**

Grupo: **GesTA. GRUPO DE ESTÉTICA Y TEORÍA DE LAS ARTES**

Correo: **dhernan@usal.es**

Web persoal: **<https://gesta.usal.es/investigadores/domingo-hernandez-sa...>**



Doutor pola Universidad de Salamanca coa tese **Estética de la limitación. La recepción de Hegel por Ortega y Gasset** (1998). Dirixida por Dr. José Luis Molinuevo Martínez de Bujo.

“Benzimidazoles with antihypertensive activity” by Lara Rodero García (inglés)

Tutor del IES Lucía de Medrano: **JUAN ANTONIO PÉREZ GONZÁLEZ**

“Benzimidazoles con actividad antihipertensiva”



**ESTHER DEL
OLMO FERNÁNDEZ**
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD

[PERFIL](#) [PUBLICACIONES](#) [COLABORACIÓN](#) [TESES](#) [PATENTES](#) [FINANCIAMIENTO](#)

Departamento: [Ciencias Farmacéuticas](#)

Programa de doctorado: [FARMACIA Y SALUD \(R.D. 99/2011\)](#)

Programa de doctorado: [SALUD Y DESARROLLO EN LOS TRÓPICOS \(R.D. 99/2011\)](#)

Instituto: [INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE SALAMANCA](#)

Área: [Química Orgánica](#)

Grupo: [e_INTRO. Enfermedades Infecciosas y Tropicales](#)

Correo: olmo@usal.es



Doutora pola Universidad de Salamanca coa tese [Estudio químico de los metabolitos secundarios de pulicaria paludosa link](#) (1988).

Formou parte destes grupos:

- [DOMOBIO. DISEÑO Y OBTENCIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS.](#)

“MaxiloAI: Intelligent patient support system in the preoperative and postoperative period”

by **Anás Chouja Azouz y Alberto Domínguez Montero** (inglés)

Tutor del IES Lucía de Medrano: **EVA M^a MARQUÉS MACÍAS**

“MaxiloAI: Sistema inteligente de apoyo al paciente en el preoperatorio y postoperatorio”

Dr. José Antonio Blanco Rueda



Dr. Blanco Rueda
CIRUGÍA MAXILOFACIAL

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid

Especialista en Cirugía Oral y Maxilofacial

- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid.
- Facultativo del servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial en el Hospital Universitario de Salamanca.
- Profesor del Máster “Experto en Terapia Orofacial y Miofuncional” de la Universidad Pontificia de Salamanca.
- Miembro numerario de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial.
- Miembro numerario de la Sociedad Española de Medicina Oral del Sueño.
- Miembros de SECOM (Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial) Sociedad Española de Medicina Oral del Sueño.
- Equipo docente de la Sociedad Española de Cuidados Bucales (SECUB)

Facultativo del servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial
en el Hospital Universitario de Salamanca.

Profesor Asociado CC. Salud