



Másteres Universitarios

Curso 2020-21

ARTE Y HUMANIDADES

- Estudios Avanzados e Investigación en Historia. Sociedades, Poderes e Identidades
- Estudios Avanzados en Filosofía
- Estudios Avanzados en Historia del Arte
- Estudios de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (ONLINE)
- Estudios Ingleses Avanzados: Lenguas y Culturas en Contacto
- Evaluación y Gestión del Patrimonio Cultural
- La Enseñanza del Español como Lengua Extranjera
- Lengua y Cultura Hispánicas (SEMIPRESENCIAL. Impartido en Egipto)
- Literatura Española e Hispanoamericana, Teoría de la Literatura y Literatura Comparada
- Lógica y Filosofía de la Ciencia (SEMIPRESENCIAL)
- Música Hispana
- Patrimonio Textual y Humanidades Digitales (SEMIPRESENCIAL)
- Textos de la Antigüedad Clásica y su Pervivencia
- Traducción y Mediación Intercultural
- Estudios Avanzados en Producción y Prácticas Artísticas (pendiente de verificación Junta Castilla y León)

CIENCIAS DE LA SALUD

- Biología y Clínica del Cáncer
- Enfermedades Tropicales
- Evaluación y Desarrollo de Medicamentos
- Fisiopatología y Farmacología Celular y Molecular
- Intervención a Personas con Enfermedad de Alzheimer
- Neurociencias
- Neuropsicología
- Psicogerontología
- Psicología General Sanitaria
- Trastornos de la Comunicación: Neurociencia de la Audición y el Lenguaje
- Tratamiento de Soporte y Cuidados Paliativos en el Enfermo Oncológico

CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

- Análisis Económico del Derecho y las Políticas Públicas
- Antropología Aplicada: Salud y Desarrollo Comunitario (SEMIPRESENCIAL)
- Antropología de Iberoamérica (SEMIPRESENCIAL)
- Ciencia Política
- Comunicación Audiovisual: Investigación e Innovación
- Cooperación Internacional para el Desarrollo (SEMIPRESENCIAL)
- Democracia y Buen Gobierno
- Derecho del Trabajo y Relaciones Laborales
- Derecho Penal
- Derecho Privado Patrimonial
- Erasmus Mundus Joint Master Degrees: Latin America and Europe in a Global World
- Estrategias Anticorrupción y Políticas de Integridad
- Estudios Avanzados en Dificultades de Aprendizaje
- Estudios Avanzados en la Educación en la Sociedad Global
- Estudios Avanzados sobre el Lenguaje, la Comunicación y sus Patologías
- Estudios de la Unión Europea
- Estudios en Asia Oriental
- Estudios Interdisciplinarios de Género
- Estudios Latinoamericanos
- Evaluación e Investigación en Organizaciones y Contextos de Aprendizaje (MEVIENAP) (ONLINE)
- Formación y Perfeccionamiento del Profesorado (SEMIPRESENCIAL)
- Gestión Administrativa
- Gestión Estratégica de Fronteras (FRONTEX) (SEMIPRESENCIAL)
- Investigación en Administración y Economía de la Empresa
- Investigación en Discapacidad
- Profesor de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas
- Servicios Públicos y Políticas Sociales
- Sistemas de Información Digital
- TIC's en Educación: Análisis y Diseño de Procesos, Recursos y Prácticas Formativas

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

- Geotecnologías Cartográficas en Ingeniería y Arquitectura (ONLINE)
- Ingeniería Agronómica
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Informática (SEMIPRESENCIAL)
- Ingeniería Química
- Sistemas Inteligentes

CIENCIAS

- Agrobiotecnología
- Análisis Avanzado de Datos Multivariantes y Big Data
- Biología Celular y Molecular
- Biología y Conservación de la Biodiversidad
- Ciencias Ambientales
- Ciencias de la Tierra: Geología Ambiental y Aplicada (SEMIPRESENCIAL)
- Física Nuclear
- Física y Matemáticas
- Física y Tecnología de los Láseres
- Química Supramolecular
- Química Teórica y Modelización Computacional
- Enología y su Adaptación al Cambio Climático (pendiente de verificación Junta Castilla y León)
- Modelización Matemática (pendiente de verificación Junta Castilla y León)

Especialización para todos

La Universidad de Salamanca oferta para el próximo curso 74 másteres universitarios, tres de ellos son nuevos y destacan por ser únicos en Castilla y León

R.D.L. | SALAMANCA

LA Real Academia Española define a los másteres como ciclo de estudios de especialización posterior a la graduación o licenciatura. La clave está en la especialización. Bien lo sabe la Universidad de Salamanca que desde hace años ha apostado claramente por los estudios de posgrado, ampliando y mejorando su oferta, de forma que sus estudiantes no tengan que irse a otro centro para completar sus estudios, sino que en el Estudio salmantino puedan encontrar el máster que necesitan para su futuro laboral o investigador, siendo también un foco de atracción de alumnos de otras universidades y otros países.

Con 74 másteres universitarios, la Universidad de Salamanca cuenta con una amplia oferta de titulaciones para que los estudiantes puedan llevar a cabo una especialización que les permita estar más preparados para su inmersión en el mercado laboral, pero también para ampliar su carrera académica con un doctorado. Y es que, los estudios de máster posibilitan nuevas salidas laborales y a la vez capacitan al alumno para la labor investi-

gadora. Bien lo saben los más de 2.000 estudiantes que han cursado uno de ellos en el periodo 2019-2020.

El plazo de preinscripción para solicitar plaza en los másteres para el próximo curso 2020-21 ya

está abierto y hasta la fecha la Universidad de Salamanca cuenta con casi 3.500 peticiones, una cifra elevada que refleja el tirón que estos estudios tienen entre los universitarios españoles, pero no solo, sino que esta forma-

ción especializada es muy demandada también por los alumnos latinoamericanos, de hecho el 30 por ciento de las solicitudes proceden de alumnos del otro lado del Atlántico, unas 1.000.

La rama con la mayor oferta

es la de Ciencias Sociales y Jurídicas, con 29 títulos oficiales de máster, pero el Estudio salmantino dispone de másteres prácticamente en todos los ámbitos del conocimiento con 15 de Humanidades, 11 de Ciencias de la Salud, 13 de Ciencias y 6 de Ingeniería. Dentro de esa oferta figuran las tres nuevas titulaciones de máster universitario que se comenzarán a impartir el próximo curso: Estudios avanzados en Práctica y Producción Artísticas, en la Facultad de Bellas Artes; Enología y su adaptación al cambio climático, en la Facultad de Biología; y Modelización Matemática (MUMOMA), en la Facultad de Ciencias. Los tres másteres destacan por ser únicos en Castilla y León y pioneros en su campo, ofreciendo una especialización académica a sus alumnos de la que disponen muy pocos profesionales en la actualidad.

Además, la apuesta de la Universidad de Salamanca por la formación de posgrado no es únicamente de carácter presencial, sino que cuenta con másteres semipresenciales e incluso completamente online, de forma que aquellas personas que compaginan estudios con trabajo puedan cursarlos con mayor flexibilidad.



Estudiantes por el Campus Miguel de Unamuno de la Universidad de Salamanca.



Estudios Avanzados en Producción y Prácticas Artísticas

Apuesta por la creación artística teórica y práctica

R.D.L. | SALAMANCA

EL nuevo Máster Oficial de Estudios Avanzados en Producción y Prácticas Artísticas de la Facultad de Bellas Artes de la Universidad de Salamanca es una apuesta por la experimentación y el desarrollo del proyecto artístico personal de los alumnos egresados del grado en Bellas Artes y de otras titulaciones afines en Humanidades.

Es una novedad en el panorama de Castilla y León puesto que no existía un máster universitario centrado en la creación artística, y supone la ampliación del profesorado y la oferta formativa

de las Bellas Artes en la Universidad de Salamanca. "Sobre la oferta de másteres especializados existentes, su estructura aporta una combinación de conocimientos metodológicos, teóricos y prácticos que abarca todo el espectro de posibilidades de la creación contemporánea, desde las más centradas en soportes como el audiovisual, la escultura, la fotografía o la pintura, hasta las de carácter más conceptual o procesual", explica su director, Víctor del Río y añade que en el máster se abordan materias que no son habitualmente tratadas en los grados en Bellas

Artes o en otros másteres, como la instalación, las prácticas colaborativas, la performance, el montaje y la programación expositiva, la escritura teórica o la industria cultural en sus manifestaciones más actuales.

El máster se puede cursar en uno o dos cursos, son 60 créditos ECTS y 30 plazas, y permite al estudiante continuar los estudios de doctorado (el programa se implantará en el curso 2020-21). Está dirigido a licenciados y graduados en Bellas Artes, Arquitectura, Comunicación Audiovisual, Filosofía, Historia del Arte y Ciencias Sociales y centra



Aula de Escultura de la Facultad de Bellas Artes. X

su enfoque en la fundamentación y maduración de los proyectos artísticos de los alumnos, ya sean personales o colectivos. También se incide en la optimización de los portfolios y en el diseño de comisariados, montajes expositivos y programaciones culturales, así como en el análisis

crítico de la cultura visual en nuestros días.

Se impartirá en la Facultad de Bellas Artes, aunque participará profesorado de este centro, de Historia del Arte y de Filosofía, y a cada alumno se le asignará un estudio en la Facultad al que podrá acceder en el curso.

Máster Universitario en Modelización Matemática

Las aplicaciones de los modelos matemáticos

R.D.L. | SALAMANCA

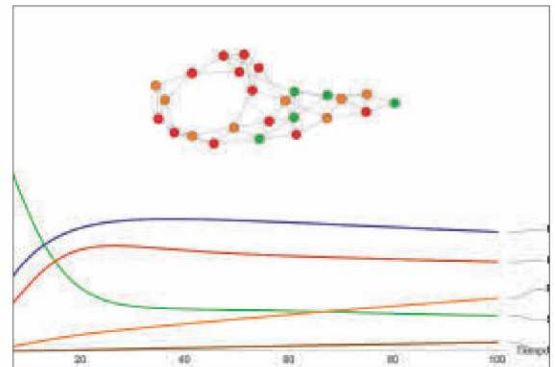
UNA de las novedades del próximo curso en la Universidad de Salamanca será el Máster Universitario en Modelización Matemática, título pionero en Castilla y León y único dedicado en su totalidad a la modelización matemática. Su objetivo es proporcionar al alumno una formación teórico-práctica avanzada y de carácter especializado en el diseño de modelos matemáticos y sus aplicaciones en diferentes ámbitos de la ciencia y la tecnología. "Se trata, en definitiva, de formar profesionales con conocimientos matemáti-

cos sólidos para analizar y encontrar la mejor solución a multitud de situaciones complejas que acaecen en nuestra sociedad", explica Ángel Martín del Rey, director del máster.

Así, la docencia teórica se verá complementada con la formación especializada en diversas áreas: epidemiología matemática, biología matemática, modelización de fenómenos medioambientales, diseño de modelos en física y economía, didáctica de la modelización matemática y modelización basada en Inteligencia Artificial, entre otras. En total, 20 plazas, 60 créditos ECTS (1

curso) distribuidos en 4 asignaturas, 9 optativas y el trabajo fin de máster.

Además, con la clara finalidad de que el alumnado entre en contacto desde el primer momento con el desarrollo aplicado de los conocimientos adquiridos en el título, contará con la colaboración en su impartición de diversos centros y organismos de investigación: Deusto-Tech, Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Salamanca (IRNASA-CSIC), Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información (ITEFI-CSIC), Institut de Ciències del Mar (ICM-



Simulación de brote epidémico, materia que trabajarán en el máster.

CSIC), Centro de Láseres Pulsados (CLPU), Basque Centre for Applied Mathematics (BCAM), Wolfram Research, la Universidad Juárez del Estado de Durango en México (UJED), y el grupo de investigación BISITE de la Universidad de Salamanca.

Y aunque se trata de un máster programado como un título presencial, ante la pandemia del COVID-19, los profesores del máster están adaptando ya los recursos docentes del mismo a una enseñanza online por si fuera necesario un cambio en la metodología total o parcial.

Máster en Enología y su Adaptación al Cambio Climático

Ante el reto de la vitivinicultura más moderna

R.D.L. | SALAMANCA

PARA la adaptación al nuevo escenario de cambio climático que se presenta se requiere profundizar en la I+D+i en viticultura y enología, tanto en la investigación pública como en la empresarial. Así lo creen los impulsores del Máster Universitario en Enología y su Adaptación al Cambio Climático, que dirige Teresa Escribano y se impartirá a partir del próximo curso en la Universidad de Salamanca.

"Las empresas, tanto bodegas como empresas del sector enológico auxiliar, conocedoras y preo-

cupadas por este nuevo desafío, precisan de profesionales capacitados y formados para hacer frente a este reto, uno de los más importantes a los que se enfrenta la vitivinicultura moderna. En este contexto, el Máster en Enología y su Adaptación al Cambio Climático permite alcanzar a los estudiantes el grado de capacitación que las empresas precisan y, consecuentemente, les ayuda a acceder al mercado laboral con plenas garantías de éxito", explica Escribano y recuerda que el nuevo título, único en Castilla y León, contará con 20 plazas y está encaminado a formar profesionales

capacitados para afrontar desafíos en el ámbito de la investigación, el desarrollo y la innovación, contribuyendo así al establecimiento de un tejido empresarial sólido y competitivo apoyado en la innovación y en la tecnología avanzada y activa en I+D. Es la respuesta de la Universidad a la demanda del sector.

Además, la oferta formativa da acceso a cursar un programa de doctorado dentro de las líneas de investigación de los distintos grupos de la Universidad de Salamanca o de otras universidades y centros de investigación, que tengan aplicación en vitivinicultura.



Imagen de un racimo de uvas.

El máster está dirigido a graduados y licenciados en las áreas de las Ciencias de la Vida y la Salud y determinadas áreas de la Ingeniería, y será de carácter presencial con una carga de 60 ECTS distribuidos entre un núcleo común de materias obligatorias que proporcionan conocimientos

avanzados sobre los efectos del cambio climático en la vitivinicultura, asignaturas optativas, el Trabajo Fin de Máster y las prácticas externas obligatorias. Para la realización de dichas prácticas se han firmado convenios con cerca de 40 empresas y centros tecnológicos.