CON TU AYUDA ELLOS LOGRAN EL ÉXITO

Becas de investigación Curso 26/27



Asociación de Amigos
de la Universidad de Navarra



ASOCIACIÓN DE AMIGOS DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA

La Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra, desde su creación en 1960, ha tenido como objetivo promover la colaboración de la sociedad civil para financiar la investigación desarrollada en la Universidad de Navarra. Además, se ha convertido en cauce para miles de personas que quieren participar en el desarrollo de la sociedad y favorecer su progreso.

La generosidad de muchos Amigos permite a la Universidad de Navarra trabajar día a día por un proyecto educativo de excelencia.

Su apoyo ayuda a:

- Mantener el programa de Becas de Formación en Investigación que cubre parte de la investigación en la Universidad.
- Mantener el programa de Becas de grado de la Universidad (Becas Alumni), cubriendo parte del coste de la matrícula de aquellos estudiantes que, por motivos económicos, no pueden hacer frente a la misma.
- Ayudas a la Investigación de la Universidad a través de sus institutos de investigación.
- Construir, rehabilitar y adaptar edificios en el campus de la Universidad.





Es un verdadero privilegio para la Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra contar con tantas personas que comprenden nuestros ideales y los hacen suyos, y que comparten nuestra principal tarea que es fomentar la investigación científica y técnica y ayudar a la mejora de la formación.


ROCHE_PLACA1
epperdorf
1000

PROGRAMA DE AYUDAS AL PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

Desde sus comienzos, la Universidad de Navarra ha procurado que la docencia y la investigación vayan muy de la mano. Se considera que la investigación es el pilar fundamental ya que, si se aspira a una docencia de calidad, se requiere un compromiso con el desarrollo de una investigación de excelencia como elemento esencial de su misión de servicio a la sociedad.

La Universidad de Navarra se quiere diferenciar como una Research University. Capaz de generar alianzas y agregaciones con el sector público y privado, atribuyendo gran importancia a la investigación como base necesaria para conseguir una docencia de calidad en sus contenidos y que genera un elevado número de tesis doctorales cada año.

La sociedad del conocimiento que queremos construir necesita una continua renovación de su combustible, que no es otro que la innovación científica, técnica y humanística. Y en el motor de la innovación, la pieza principal son sin duda las personas.

La Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra financia becas para jóvenes investigadores mediante el Programa de ayuda al Personal Investigador en Formación (PIF). De este modo, personas que trabajan en proyectos de investigación de la Universidad de Navarra se pueden beneficiar de estas becas.

Este programa tiene como misión promover y facilitar la orientación de todos los graduados jóvenes que reúnan las condiciones necesarias de mérito y capacidad, hacia tareas universitarias de educación e investigación desarrolladas en el ámbito de las actividades promovidas por la Universidad.

El proyecto incluye la ampliación de la plantilla investigadora de forma exponencial y se plantea como objetivo que la investigación esté comprometida y ligada a la transferencia a la sociedad de los resultados de su investigación.

La Universidad de Navarra, a través del Vicerrectorado de Investigación, se dirige a la Asociación de Amigos, para que personas que trabajan en proyectos de investigación puedan beneficiarse de esas becas. Los Amigos aportan un donativo específico al Programa de becas doctorales.

784

Publicaciones
que recogen la investigación de los centros

404

Proyectos
en vigor

399

investigadores
en la Universidad



"La confianza de la Asociación de Amigos me ha dado la libertad para centrarme en las preguntas que realmente importan y la serenidad para poder hacerlo sin los problemas que muchas vedes la rodean"

Martín Aísa Gómez
3º Teoría y Métodos de Investigación
Educativa y Psicológica
Facultad de Educación y Psicología

¿POR QUÉ SE HACE UN DOCTORADO?

El doctorado es la fase inicial en la formación de investigadores, elemento clave de una sociedad basada en el conocimiento para que a su vez, ese conocimiento, revierta en la sociedad.

La necesidad de incrementar sustancialmente el número de personas con competencia en investigación y el impulso a su influencia y empleo –tanto dentro como fuera de los ámbitos académicos– es uno de los principales desafíos internacionales.

Los programas de doctorado:

1. Deben asumir una función transformadora dentro de las propias universidades. Si no se investiga, o se investiga poco, se limita la capacidad de análisis crítico del conocimiento y su aplicabilidad en contextos diferentes.

2. Representan un esfuerzo serio dirigido a la formación de personal altamente cualificado, capaz de realizar investigaciones y contribuir al desarrollo de la Universidad y, en consecuencia, a la sociedad.

3. Contribuyen a fortalecer los vínculos tanto con el entorno académico y científico como con los sectores productivos.

150
Investigadores **han defendido su tesis el curso 25-26**





86

Becas financiadas gracias a las donaciones aportadas a la Asociación de Amigos de la Universidad en el curso 25/26, distribuidas en las siguientes Escuelas, Facultades o Institutos:

- Arquitectura
- Ciencias
- Comunicación
- Derecho
- Económicas y Humanismo
- Enfermería
- Educación y Psicología
- Farmacia y Nutrición
- Filosofía y Letras
- ISEM
- Medicina/CUN/CIMA

2M€

donados
por los Amigos

A cada investigador se le beca durante cuatro años, mientras realiza el doctorado.

Coste medio curso 25/26:
25.534€

Coste medio curso 26/27:
27.183€



ÍNDICE DE TESIS



ESCUELA DE ARQUITECTURA

- La experiencia del usuario según su perfil psicológico y rasgos de la personalidad
  FANJUL ALEMANY, CARLOTA MARÍA 18
- Análisis numérico de uniones de madera mediante elementos finitos
  LEONARDO LAURA, RAYDER WILLIAN 18
- Caracterización experimental y modelación numérica de uniones de madera
  LÓPEZ RODRÍGUEZ, NICOL ESTER 19
- Una mirada transversal: El conocimiento y la enseñanza de las disciplinas humanistas en la docencia proyectual en las Escuelas de Arquitectura.
  LOSTALÓ, CLARA 19
- Arquitecturas vernáculas en el norte de España "después" de la arquitectura moderna
  MONASTERIO URDANIZ, ANE 20
- Belleza y fealdad del calzado contemporáneo
  ORBEGOZO TORRANO, INÉS 20
- Herramientas predictivas de inteligencia artificial para la prevención de incendios por vehículos eléctricos en aparcamientos subterráneos
  RAMOS ROMERO, ÁLVARO 21
- Nuevo paradigma de la vivienda. Cambios en el usuario desde el consumo a la forma de vivir
  RUIZ VERNACCI LOZANO, DIEGO 21

FACULTAD DE CIENCIAS

- Reconstrucción histórica de floraciones de cianobacterias mediante proxies sedimentarios en embalses españoles y su relación con el cambio climático
  CARBALLO ROSADO, LIANA BEATRIZ 22
- Producción de materiales fibrilares poliméricos multifuncionales pulverizables para el tratamiento de enfermedades cutáneas
  CARRILES MATANZA, JAVIER 22
- Regulación Epigenética de la Fibrosis Cardiaca: Kat5 como diana para el tratamiento del Infarto de Miocardio
  CORTAJARENA REBOLLO, IRUNE 23
- Operadores difusos: agregación de datos y sistemas de inferencia
  DÍAZ MONTARROSO, CAROLINA 23
- Desarrollo y validación de modelos matemáticos, aplicados a sistemas de muchas partículas
  ESTRADÉ FERNÁNDEZ, SAHILY 24
- Resiliencia de cultivos anuales y perennes de fruto carnoso micorrizados ante escenarios de cambio climático
  GARCÍA SÁEZ DE OSTÉRIZ, GOIZEDER 24
- Mecanismos celulares que regulan la interacción entre los macrófagos y Klebsiella pneumoniae
  HERMOSO DE MENDOZA SANZ, ANDRÉS 25
- Pedestrian 3D motion in massive gatherings
  JOAQUÍM VAZ, JOAO PEDRO 25
- Movimiento colectivo de partículas macroscópicas autopropulsadas através de medios granulares
  KATONA, AXEL ATTILA 26
- Papel de la simbiosis micorrícica en la adaptación fisiológica, metabólica y molecular de variedades tintas y comerciales de vid sometidas a escenarios de cambio climático
  KIZIKOVA, DARIA 26
- Caenorhabditis elegans como modelo para el estudio de la señalización de la insulina en células gliales y su implicación en la enfermedad de Alzheimer
  MAIZA ORTA, AINHOA 27
- Caracterización de la trombosis carotídea en la diabetes: papel de la NADPH oxidase 5 vascular
  MARQUÉS CANTERO, VICTOR 27
- Estudio del Polisacárido PNAG y su Interacción con Componentes de Superficie en Acinetobacter baumannii Mul>rresistente
  MARTÍN VILLA, GIORDANNA COSETTA 28
- Efecto de los fertilizantes sobre la biota edáfica en suelos agrícolas
  MARTINICORENA ANCÍN, CARMEN 28

- Evaluación de la dosis absorbida en tratamientos de protonterapia con haces barridos sobre tumores sujetos a Movimiento Respiratorio
  MENESES FELIPE, ALBA **29**

- Caracterización Fisiopatológica de la Fibrilación Auricular mediante Biomarcadores y Simulaciones Numéricas
  MORIONES IMIRIZALDU, LEIRE **29**

- Tendencias y amenazas de las poblaciones de peces de agua dulce del Mediterráneo
  PONS SÁNCHEZ-CARPINTERO, IGNACIO **30**

- Desarrollo de fibras multifuncionales biocompatibles con actividad antiparasitaria
  ROMERO BORJA, ALFREDO ALFONSO **30**

- Caracterización del efecto del estrés oxidativo vascular en la fisiopatología de la diabetes: NADPH oxidasa 5 como potencial diana terapéutica
  SANTAMARÍA SAN JUAN, AURORA **31**

- Agregación de operadores y estructuras en lógica difusa
  TALAVERA ANDÚJAR, FRANCISCO JAVIER **31**

- Análisis de la eficiencia de las acciones dirigidas a la conservación de la biodiversidad
  TELLETXEA MARTÍNEZ, MAITE **32**

- Importancia de la variabilidad comportamental en la sostenibilidad de las acciones de conservación del visón europeo: de la cría en cautividad a la preservación de la biodiversidad de especies
  VALEIRAS MIRANDA, GUILLERMO **32**

FACULTAD DE COMUNICACIÓN

- Una propuesta teórica sobre el fenómeno de la comunicación pública con base en el pensamiento de Leonardo Polo en la era tecnológica.
  GIMENO GIL, RODRIGO **33**

- Gobernanza algorítmica en los medios de comunicación: la datificación en los procesos de articulación de la opinión pública de la sociedad digital
  LANCHO BANCES, CARLOS MANUEL **33**

- Reconstrucción de la Confianza a través de la Experiencia Estética: Museos, Reflexión, Memoria y Comunidad
  LONIGRO CASTILLO, MARÍA LUZ **34**

- Cómo la conectividad digital moldea la interacción social y el tiempo a solas en la vida cotidiana
  TISALEMA FIALLOS, ANDREA MICHELLE **34**

FACULTAD DE DERECHO

- Origen y evolución de un derecho sin *demos*: la Unión Europea ante una realidad social cambiante
  ARBUNIES APESTEGUÍA, PABLO **35**

- La implementación de la Responsabilidad de proteger (R2P) en el ámbito de las crisis migratorias
  FAJARDO MEJÍA, MARÍA GABRIELA **35**

- La protección penal de las condiciones de trabajo en situaciones de vulnerabilidad
  GONZÁLEZ ARTETA, LUIS GARIKOITZ **36**

- La Unión Europea y el control de sus fronteras exteriores: respuestas jurídicas y políticas
  MARTÍN ANDRADE, MARÍA **36**

- Las implicaciones jurídicas de la transición energética: camino hacia la sostenibilidad
  RUIZ GARCÍA, ANDREA **37**

- La adquisición a non domino de acciones y participaciones sociales
  SOLER ROYO-VILLANOVA, ÁLVARO **37**

- El pensamiento liberal en relación con los procesos de construcción de Estados: el concepto político de España desde una perspectiva comparada
  URÍA REGOJO, RAMÓN IGNACIO **38**

- La discricionalidad del administrador entre el beneficio empresarial y la promoción de causas éticas en el marco de la sostenibilidad corporativa
  VIRTO MARTÍNEZ, LEYRE **38**

FACULTAD DE ECONÓMICAS/ EMPRESA Y HUMANISMO

- Diseño formal de mecanismos para sistemas monetarios sostenibles: fundamentos axiomáticos y arquitectura de protocólos para un estándar multimoneda en redes programables
  ARAGONÉS FERRI, LUIS **39**
- Asignación estratégica de recursos, exploración, explotación y desempeño empresarial
  GUIMARAES HELENO, ARTHUR **39**
- Intervención gubernamental vs mecanismos de mercado en el crédito bancario
  HOU, MINGYAO **40**
- La inteligencia artificial (IA) en el sentido del trabajo en la actualidad
  LUCAS JARAMILLO, ANDRÉS EMILIO **40**

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA

- Estudio interdisciplinar del altruismo y sus bases cerebrales
  AISA GÓMEZ, MARTÍN SALVADOR **41**
- Parentalidad diádica en la primera infancia: Factores protectores y de riesgo que influyen en el desarrollo de vínculos afectivos durante la primera infancia
  CIRAUQUI VILORIA, MIRIAM **41**
- Autorregulación y regulación externa del aprendizaje, bienestar psicológico y ajuste académico en estudiantes universitarios: un estudio comparativo de la equivalencia estructural entre Colombia y España
  GINTO APECECHEA, IBÁN **42**
- Educación estética y plenitud humana. Una oportunidad educativa
  PÉREZ ARALUCE, MARÍA BLANCA **42**
- El bienestar docente desde una perspectiva ecológica y vincular: interacción entre factores individuales, relacionales y contextuales en el ámbito educativo
  RUIZ MEDELLÍN, KAREN VANESSA **43**
- La aplicación de la SR vs ER theory en el contexto organizacional
  SEBASTIÁN GARCÍA, JOSÉ LUIS **43**

FACULTAD DE ENFERMERÍA

- Cuidado centrado en la persona y perspectiva de género: Una propuesta de enfermería para el apoyo a las cuidadoras informales
  CHOCARRO HARO, MAYTE **44**
- Salud integral en mujeres deportistas con discapacidad: influencia del nivel deportivo y afectación funcional
  ELORZA CABALLÉ, IGNACIO **44**
- Co-diseño y factibilidad de una intervención para reducir atracones y el consumo de tabaco en el alumnado universitario: Estudio ACTUA
  NEDDERMAN CARRILLO, SOFÍA **45**
- Diseño y efectividad de una intervención basada en los Activos de Desarrollo para la reducción de comportamientos de riesgo
  TABUENCA AGRAMONTE, PABLO **45**

FACULTAD DE FARMACIA Y NUTRICIÓN

- Metabolitos postbióticos: papel en obesidad y síndrome metabólico, su aplicación y personalización
  ALONSO-ALLENDE BASELGA, JAIME **46**

- Evaluación del efecto incretina de nanopartículas basadas en proteínas
  ARELLANO ARANDA, MYRIAM **46**

- Productos cárnicos y alternativas a base de proteínas vegetales: efectos del procesado y digestión gastrointestinal *in vitro*.
  ARIZ HERNÁNDEZ, ITZIAR **47**

- Evaluación in vitro de inestabilidad genética y capacidad de transformación celular como potenciales biomarcadores de compuestos clasificados como carcinógenos no genotóxicos
  BENITO FUERTES, MYRIAM **47**

- Identificación y validación de biomarcadores epigenéticos e inflamatorios en Depresión Mayor: interacciones neuroinmunes y su impacto en la respuesta terapéutica
  BERASATEGUI GARRO, ITXASNE **48**

- Enfermedades inflamatorias intestinales
  DEL VALLE GÓMEZ, MIREIA **48**

- Compuestos organoselenados multidiana con actividad antitumoral y antibacteriana
  ESTÉVEZ DE LEÓN, PEDRO MIGUEL **49**

- Medicina de precision basada enmodelos para optimizer el uso demedicamentos para el tratamiento deenfermedades raras en pediatría.
  GARCÍA ORUETA, GASTÓN **49**

- Subproductos y destríos vegetales ricos en compuestos bioactivos como ingredientes revalorizados para el diseño de alimentos con beneficios sobre la salud intestinal
  HUAMÁN TITO, MARÍA CRISTINA **50**

- Evaluación nutricional y de seguridad de análogos cárnicos de origen vegetal
  KESSAISIA, AYATTE **50**

- Alteración de las Redes Perineuronales en el Síndrome de Dravet: Mecanismos y Biomarcadores
  LABRUNIE MILLÁN, ANDREA CAROLINA **51**

- Diseño y síntesis de nuevos derivados selenados y selenopéptidos como agentes bioactivos
  RUIZ DE CLAVIJO DÍEZ, INÉS **51**

- Desarrollo de análogos cárnicos de micelio y proteína vegetal: Impacto en microbiota, absorción intestinal y síndrome metabólico
  SAN MILLÁN FERNÁNDEZ, DIEGO **52**

- Terapia antitumoral basada en ácidosnucleicos encapsulados en nanopartículaslipídicas
  SALGADO PASCUAL, AINARA **52**

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

- Tradición y traducción de las Sagradas Escrituras en el campo literario español
  ALAS GARCÍA, LUIS ENRIQUE **53**
- El fundamento de la certeza de lapresciencia divina en Tomas de Aquino y sus primeros comentadores
  CALDERÓN ROSAS, MARIO LEONARDO **53**
- Las mujeres de la ciudad romana de Los Bañales /Uncastillo, Zaragoza): espacialidad, performance y proyección social
  GARCÍA DE LA BARRERA, LUKA IONA **54**
- La apertura originaria del mundo y la estructura del cuidado en la filosofía de Martin Heidegger
  GARCÍA LINARES, FERNANDO **54**
- El estudio de las fiestas y las manifestaciones artísticas relacionadas con las mismas
  LECEA CASAJÚS, JOSU **55**
- Inteligencias artificiales explicativas
  MAIDANA, BENJAMÍN KAZUO **55**
- Las virreinas en la Navarra del siglo XVIII
  MANGADO GONZÁLEZ, LYDIA **56**
- Poder y legitimación dinástica entre la Antigüedad y la Modernidad: la recepción de la dinastía imperial Flavia (69-96 d.C.) en la literatura y las artes de las monarquías europeas de la Edad Moderna (siglos XVI y XVII)
  MARTÍNEZ SARASATE, JAVIER **56**
- Usos públicos de la muerte femenina en la España contemporánea
  MEDINA MEIRÁS, MARÍA **57**
- Culto y ceremonial en la catedral de Calahorra: una aproximación desde la historia social y de las mentalidades
  MUNILLA ANTOÑANZAS, JAVIER **57**
- Escribir desde las grietas: representaciones del pasado y la memoria en la literatura argentina y chilena contemporánea
  PORRES MONTAÑA, SARA **58**
- El asesinato de Miguel Ángel Blancovisto a través de personas anónimas. Cambio en la respuesta social alterrorismo de ETA
  RAMÓN JIMÉNEZ, PILAR **58**
- Edición crítica y estudio pragmático de correspondencia epistolar de la Edad Moderna
  RENDÓN HOLGADO, ROCÍO **59**
- La politización de la infancia y el uso de la niñez como instrumento político en España en el primer tercio del siglo XX
  RUIZ LÓPEZ, PAOLA **59**
- Comentario y traducción de la Apologia de Fuga sua de san Atanasio de Alejandría
  RUIZ PAVÓN, CARLOS **60**
- La temporalidad como metaprovisional para una adecuadacomprensión del ser
  SCHLATTER GARCÍA, ALONSO **60**
- Migración y choledad en la novela peruana del siglo XXI (2000-2025)
  SIFUENTES SIFUENTES, LUIS ANDRÉS **61**

FACULTAD DE MEDICINA/CUN/CIMA

- Estrategias para combatir la recaída del cáncer de pulmón: nuevos mecanismos para aumentar la eficacia de la radioterapia en los tumores
  FERNÁNDEZ LÓPEZ, ANELL **61**

- Integración de modelos de cálculo dosimétrico con eficacia biológica variable combinados con análisis radiómico para la determinación de la respuesta clínica en tratamientos de protonterapia
  FERNÁNDEZ RAMOS, MARÍA **62**

- Papel del eje MMP14/GDF15 en las alteraciones metabólicas relacionadas con la obesidad y su interacción con la edad
  LANZA ARGUETA, JULIA MARÍA **62**

- Evaluación de nuevas estrategias terapéuticas en modelos preclínicos de nueva generación de NSCLC
  PER MORENO, ÁNGELA **63**

- Efectos del uso de agentes conversacionales basados en inteligencia artifical sobre las condiciones estéticas de la experiencia moral. Una investigación desde el pensamiento de Iris Murdoch
  PUIGFERRAT PÉREZ, MARÍA ISABEL **63**

- FKBP51 como diana terapéutica en enfermedades neurodegenerativas: validación funcional mediante estrategias de degradación dirigida de proteínas (PROTACs)
  SERENA VALLVERDÚ, MARÍA **64**