

## Concurso escolar sobre la obra 'Yo quiero ser científica' de la UPNA

**HASTA EL 15 DE JUNIO** – El 15 de junio concluye el plazo para que los estudiantes de los centros que hayan asistido durante este curso a la representación de la obra de teatro *Yo quiero ser científica*, impulsada por investigadoras de la UPNA, elaboren un trabajo (redacción, dibujo, vídeo u otro formato) relacionado con las científicas históricas o actuales que aparecen en la función. Hay dos categorías de galardones: un primer premio, dotado con una tablet, y dos accésits, consistentes en material promocional de la UPNA y entradas para el Planetario de Pamplona y el Museo de la Ciencia Eureka de San Sebastián. Además, los centros del alumnado premiado recibirán lotes de libros. –D.N.

## La UN premia a las once mejores alumnas en carreras técnicas

**CAIXABANK Y MICROSOFT** – CaixaBank y Microsoft Ibérica presentarán el próximo lunes en la Universidad de Navarra los Premios WON-NOW, una iniciativa que apuesta por el talento y reconoce la excelencia femenina en las carreras universitarias técnicas. Tras el éxito de la primera convocatoria, en la que participaron 260 alumnas de 59 universidades españolas, ambas entidades galardónarán este año a las 11 mejores alumnas matriculadas grados STEM (Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) de 79 universidades españolas. En el acto participarán Ana Díez Fontana, directora territorial de CaixaBank en Navarra; y Alfonso Sánchez-Taberner, rector de la UN. –D.N.



Representantes de escuelas infantiles públicas de Navarra. Foto: D.N.

## Anuncian movilizaciones para exigir al Gobierno que "no maltrate" al ciclo 0-3

La Plataforma 0-3 está "harta de promesas incumplidas" y reivindica un ciclo público, universal, gratuito y bilingüe

**PAMPLONA** – La Plataforma 0-3 años de Navarra anunció ayer su decisión de iniciar movilizaciones durante este mes de junio para exigir al Gobierno foral que "deje de maltratar a este ciclo educativo de una vez por todas". Medio centenar de representantes de diferentes escuelas infantiles públicas de toda la Comunidad Foral se reunieron el pasado miércoles en la librería Katakak de Pamplona para poner en común sus reivindicaciones y plantear acciones de protesta.

"Estamos hartas de promesas incumplidas, plazos que no llegan nunca y por ello ha llegado el momento de plantarnos y de pasar a la acción. Dejarnos de discursos vacíos y falsas promesas", señaló

ayer esta plataforma mediante una nota de prensa.

La Plataforma 0-3 de Navarra, tal y como recordaron, tiene "unas reivindicaciones históricas" para el primer ciclo de Educación Infantil que se resumen en construir en la Comunidad Foral "un ciclo 0-3 público, universal, gratuito, bilingüe y una gestión común". Esta organización pondrá sobre la mesa las siguientes reivindicaciones: apostar por una bajada de ratios, crear una red única que gestione este ciclo educativo, acordar un convenio propio para el sector en la Comunidad Foral y solicitar una subida salarial "acorde con el nivel de vida y la responsabilidad de nuestro puesto de trabajo".

Las movilizaciones, que según anunciaron comenzarán este mes de junio, tienen como objetivo interpelar al Gobierno de Navarra para que "deje de maltratar a este ciclo educativo de una vez por todas". –M.O.J.



Fernández, Oroz, Solana, Ramírez, GomezAcebo, Romero y Azpilicueta Foto: Iñaki Porto

# LAS UNIVERSIDADES NAVARRAS OFERTAN 39 CURSOS DE VERANO

● El 64% de las actividades versan sobre temas educativos, sociales y jurídicos ● Crece la oferta, que se celebrará entre junio y septiembre ● Participan la UPNA, la UN y la UNED

**PAMPLONA** – Las universidades navarras impartirán este verano un total de 39 cursos de verano que se llevarán a cabo entre los meses de junio a septiembre y organizan la Universidad Pública de Navarra, la Universidad de Navarra y los centros asociados de la UNED en Pamplona y Tudela.

Al igual que en la anterior edición, las universidades siguen en la tendencia de incrementar la cantidad de cursos, de los cuales seis se ofrecerán en euskera, sobre temática diversa en los ámbitos de Ciencias de la Salud (3) Ciencias Experimentales (9), Ciencias Sociales y Jurídicas (12 y Educación y

Ciencias Humanas (13).

La oferta educativa de la 19ª edición se presentó ayer en un acto en el que participaron la consejera en funciones de Educación, María Solana; Eloísa Ramírez Vaquero, vicerrectora de Proyección Universitaria y Relaciones Institucionales de la UPNA;

## LOS CURSOS, UNO A UNO, FECHAS, LUGAR Y PRECIO

### JUNIO

- **Recursos para fomentar las vocaciones STEM en el aula.** Del 11 al 13 de junio en el Planetario. Organiza la UPNA. Cuesta 20 €.
- **Abordaje Multidisciplinar de Enfermedades Raras Neuromusculares.** 14 y 15 de junio en la UPNA. Cuesta 20 €.
- **Cuba y su Revolución: el juicio de la historia 60 años después.** 17 de junio en UNED Tudela.
- **La crisis de la política en España.** Del 17 al 21 de junio en el Condestable. Organiza la UPNA. Cuesta 15 €.
- **Las prácticas formativas: clave para el descubrimiento profesional.** Del 18 al 20 de junio en UNED Pamplona. Cuesta 15 €.
- **La violencia en adolescentes y jóvenes: una responsabilidad de todos.** 19 y 20 de junio en UNED Pamplona. 15 €.
- **Escuela de Verano de Ecología UPNA: Usando la biomasa forestal como fuente de energía sostenible.** Del 26 al 28 de junio. En el Museo de

- Educación Ambiental. Cuesta 15 €.
- **Territorio, paisaje e identidad (castellano).** 27 de junio en UNED Tudela.
- **Territorio, paisaje e identidad (euskera).** 27 de junio en UNED Tudela.
- **Sombras y formas. Rincones cotidianos con los ojos de la ciencia.** El día 28 de junio en UNED Tudela.
- **La moda desde todos los frentes.** El día 30 de junio en UNED Tudela.
- **Aprendizaje-servicio integrado para restaurar el paisaje. Experiencias aplicadas en torno al río Sadar en Pamplona.** Segunda quincena junio. Universidad de Navarra. 15 €.
- **Salud mental y sociedad: el uso racional de los psicofármacos.** El 24 de junio y el 3 de julio en UNED Tudela.

### JULIO

- **Convivencia y educación inclusiva en alumnado con enfermedades raras.** El 1 y 2 de julio en la Biblioteca de Navarra. Organiza la UPNA, 25 €.
- **Mujeres que leen, mujeres que**

- escriben.** Segunda quincena de julio en Condestable. Organiza la UPNA, 15 €.
- **Compitiendo con coches: el trabajo y el equipo lo hace posible.** El 16 de julio en UNED Tudela.
- **Leonardo da Vinci: el DNA project.** El 19 de julio en UNED Tudela.
- **Sostenibilidad y energías renovables.** Del 29 de julio al 2 de agosto en Condestable. Organiza la UPNA, 15 €.
- **Drones FPV: Construye-Vuela-Repara.** Del 29 de julio al 2 de agosto en la UPNA, 25 €.

### AGOSTO

- **Pedagogía Montessori de 3 a 6 años: de la educación de los sentidos a la introducción a la lectoescritura.** Del 5 al 9 de agosto en el Condestable. Organiza la UPNA, cuesta 30 €.
- **Invasores: el enemigo en casa.** Del 5 al 9 de agosto en Condestable. Organiza la Universidad de Navarra, 15 €.
- **Pedagogía Montessori: mucho más que unos materiales didácticos.**

**LAS CIFRAS**

**2.630**

PERSONAS EN CURSOS 2018. En los 32 cursos impartidos en 2018 participaron 4.08 asistentes de modo presencial y 1.222, *on line*.

**53%**

PARTICIPANTES NO TIENE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS. El 53% de las personas participantes en los cursos no tienen estudios universitarios, "dato que refleja que la mayoría de los cursos están dirigidos al gran público, a personas con interés e inquietudes, pero que no tienen por qué estar familiarizados con el contenido". Algunos se dirigen a personas con formación previa sobre las temáticas, y otros permiten al alumnado universitario convalidar créditos.

cia la demanda social por la extensión universitaria".

**MÁS MUJERES EN LOS CURSOS** En su intervención, la consejera destacó que el 67% de las personas asistentes a los cursos de verano son mujeres, sin embargo, el porcentaje desciende respecto a los ponentes donde el 48% corresponde a mujeres, dato que se reduce de manera destacada en el área de ciencias experimentales, con solo un 10,4% de mujeres ponentes.

Entre la programación de este año, según informó el Gobierno foral en una nota, destacan actividades como *Escape Room Atómico* organizado por la UN, y que acercará la química mediante la solución de enigmas lógicos para salir de un espacio cerrado; el curso sobre *Rehabilitación de Delincuentes Violentos* organizado por UNED Pamplona o *Territorio, Paisaje e Identidad* organizado por UNED Tudela y que plantea el paisaje como sujeto fotográfico ligado a la propia geografía; o el curso *Construya-Vuela-Repara* dirigido por Andrés Ábre-go Arlegui de la UPNA.

Entre los cursos que se impartirán en euskera destacan *Ikasgelan STEM bokazioak pizteko baliabideak*, sobre la violencia de adolescentes y jóvenes *Nerabe eta gazteen indarkeria: guzion ardura*; *pedagogía Montessori* *Montessori pedagogía: material didaktiko batzuk baino askoz gehiago*; *mitología y educación ambiental Euskal mitologia eta ingurumen heziketa*, y otro curso sobre educación e idiomas.

El listado de todos los cursos organizados se puede consultar en la página web de los cursos: [udakoikastaroak.navarra.es](http://udakoikastaroak.navarra.es) o [cursosdeverano.navarra.es](http://cursosdeverano.navarra.es). El grueso se celebra en junio (13) y septiembre (12) mientras que en julio y agosto tendrán lugar seis cada mes. Por centros universitarios, la UPNA organiza 12, la UN, 8, UNED Pamplona 7 y UNED Tudela, 10. De momento se han colgado 37 a la espera de definir los dos últimos cursos. – *M. Olazarín*

# VARRAS VERANO

Tomás Gómez-Acebo, vicerrector del alumnado de la UN; Covadonga Romero, secretaria general de UNED Pamplona; y Luis Fernández Rodríguez, director de UNED Tudela. En su intervención, la consejera Solana remarcó que "el término Universidad significa más que docencia, investigación y transferencia de conocimiento en sentido exclusivamente académico". En esa línea, la consejera afirmó que "para el Gobierno de Navarra apoyar el desarrollo de estos cursos es una muestra más del compromiso que contraemos con la sociedad, una sociedad que ratifica con su asisten-

- 26 y 27 de agosto en Berriozor Kultur-gune. Organiza la UPNA, 20 €.
- **Vivir, Bienestar y Bien-Vivir.** Del 26 al 30 de agosto en Condestable. En la UPNA, 60 € (hay descuentos).
- **Escape room atómico.** Del 27 al 29 de agosto en la facultad de Ciencias de la UN. Organiza la UN. Coste: 15 €.
- **Taller de dibujo de moda.** Los días 29 y 30 de agosto en la UN. Coste: 15 €.

**SEPTIEMBRE**

- **Mitología Vasca y Educación Medioambiental.** Del 1 al 5 de septiembre en el Museo de la UN. 15 €.
- **Fabricas del sujeto: La ciudad en el siglo XXI.** Del 2 al 4 de septiembre en el Condestable. Organiza la UN. 15 €.
- **La Biblia en la tradición cultural y en la cultura contemporánea.** Del 2 al 7 de septiembre en el Condestable. Organiza la UN. 15 €.
- **Cambio climático en Navarra.** Del 9 al 11 de septiembre en el Condestable. Organiza la UPNA. 15 €.

- **Menores extranjeros (no) acompañados: proyectos de vida y futuro.** Del 10 al 12 de septiembre en el Condestable. Organiza UNED Pamplona 15 €.
- **Mindfulness y liderazgo.** 17 y 18 septiembre, en la UPNA. Cuesta 20 €.
- **Estrategias, historia y arqueología de los conflictos bélicos en los grandes imperios del mundo antiguo.** Del 18 al 20 septiembre en Condestable. Organiza UNED Pamplona, cuesta 15 €.
- **Empatía y educación emocional.** 19 y 20 septiembre. UNED Pamplona 15 €.
- **Rehabilitación de delincuentes violentos.** Del 24 al 26 septiembre en UNED Pamplona 15 €.
- **Economía verde desde una perspectiva crítica.** Los días 25 y 26 de septiembre en UNED Tudela.
- **Idiomas y educación, colaboración conjunta: enseñanza basada en el refuerzo del registro idiomático académico.** 26 y 27 septiembre en Condestable. Organiza UNED Pamplona. 15 €.
- **Los números y la humanidad.** El 27 de septiembre en UNED Tudela.

# La UPNA obtiene 1,8 millones del Ministerio para financiar 14 proyectos de I+D+i

Se enmarca en el Plan Estatal de Investigación Científica e Innovación 2017-20

**PAMPLONA** – La Universidad Pública de Navarra ha obtenido 1.778.579 euros en la última convocatoria del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades para financiar proyectos de I+D+i en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de la Innovación 2017-20, según la resolución provisional dada a conocer por la citada institución. En total, catorce proyectos de la Universidad han sido resueltos de forma positiva en dicha convocatoria. Once de ellos incluidos en el Programa de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad (1.488.179 euros), y tres del Programa de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i (290.400 euros).

Dentro de este último programa, los proyectos hacen referencia a una auditoría ética para instituciones sociales, trabajo liderado por el catedrático José Enrique Galdón Sánchez y dotado con 181.500 €; y al análisis de la composición de materiales mediante láser a cargo de dos investigadores del InaMat: J. Antonio García Lorente (84.700 €), y J. Antonio Aguilera Andoaga (24.200 €).

En el caso de los proyectos del Programa de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, tres corresponden al ámbito de la ingeniería de Telecomunicaciones y están liderados por investigadores del Instituto *Smart Cities*. Se trata de Iñigo Liberal Olleta, que ha logrado 172.546 euros para trabajar sobre nuevas antenas de comunicaciones; Miguel Beruete Díaz (135.883 euros) para investigar sobre metasuperficies para dispositivos avanzados de



Una investigadora, en el laboratorio del edificio de Los Olivos. Foto: D.N.

comunicación y sensorio; y Francisco Falcone Lanas (67.760 euros), para desarrollar sistemas inalámbricos de comunicaciones en el transporte ferroviario.

**ENERGÍA Y AGROALIMENTACIÓN** Otros tres proyectos están relacionadas con el ámbito agroalimentario. Es el caso del uso racional de la fertilización y del manejo del cultivo para una agricultura sostenible, a cargo de Pedro Aparicio Tejo, científico del Instituto IMAB (145.200 €); una bacteria (Bt) para luchar contra determinadas plagas de cultivos, a cargo de Carmen Ancín Azpilicueta, investigadora del Instituto InaMat (121.000 euros); y el fortalecimiento del sistema de innovación agroalimentaria a lo largo de la cadena de valor, de la investigadora del IS-FOOD Mercedes Sánchez García (102.850 €).

Por su parte, Lucía Ramírez Nasto,

del IMAB, lidera un proyecto de investigación para la mejora genética de la seta ostra (214.170 €), y Luis M<sup>a</sup> Gandía Pascual del mismo instituto recibe 242.000 € para un estudio sobre la valorización del dióxido de carbono o CO<sub>2</sub> en reactores catalíticos estructurados. El trabajo sobre nuevas tecnologías para evitar la formación de hielo en aviones, del investigador del InaMat Rafael J. Rodríguez Trias obtuvo 102.850 €.

La lista finaliza con dos proyectos del ámbito energético liderados por los investigadores David Astrain Ulibarrena (Instituto ISC), que consiguió 123.420 para diseñar, de forma optimizada, equipos termoeléctricos destinados a sistemas de refrigeración comercial autónoma; y Vicente Recarte Callado (InaMat), que logró 60.500 euros para estudiar accesorios inoxidables de nueva generación con aplicación en energía. – *D.N.*



# La UPNA busca mentores del alumnado de 1º

**PLAZO HASTA EL 21 DE JUNIO.** La UPNA ha abierto el plazo para que sus estudiantes de 2º, 3º y 4º puedan ejercer como mentores de sus compañeros y compañeras de 1º de grado de su misma carrera, dentro del programa de mentoría entre iguales. La inscripción puede for-

malizarse a través del sitio web antes del 21 de junio. Cada mentor o mentora apoyará a un máximo de siete estudiantes y su labor, respaldada por el vicerrectorado de Estudiantes, Empleo y Emprendimiento, se desarrollará entre septiembre y marzo. Foto: D.N.