

OPINIÓN

LA AGENCIA ESTATAL PARA LA INVESTIGACIÓN

LA TRIBUNA

EMMANUEL
MIELVAQUEDirectivo de Alma
Consulting Group

El ministro de Economía y Competitividad, Luis De Guindos, anunció en la comisión de Economía del Congreso, que el Consejo de Ministros aprobará el real decreto que hará realidad la Agencia Estatal para la Investigación (AEI). Este organismo, cuya creación recogía ya la Ley de Ciencia, la Tecnología y la Innovación aprobada en 2011, no ha llegado a hacerse aún realidad durante todos estos años.

A mediados de septiembre de 2011, la entonces ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, y el presidente de la Confederación de Sociedades Científicas de España (Cocscce), Carlos Andradás, mantuvieron un encuentro en la sede del Ministerio, iniciando así los primeros contactos para la configuración de la futura Agencia Estatal de Investigación. Ambos coincidieron en dotar a la AEI de la máxima flexibilidad e independencia en cuanto a la distribución de los fondos y comenzaron a estudiar las propuestas sobre su diseño.

Tres años después de este anuncio, la actual secretaria de Estado de I+D+i, Carmen Vela, declaraba en enero de 2015 que se mostraba confiada en que la Agencia Estatal para la Investigación estuviera lista este año. Confirmaba entonces que el proceso estaba en marcha y que su creación sería beneficiosa "porque permite un modelo de gestión más eficiente y flexible".

Cada vez está más cerca, pues, el momento de la creación de la Agencia Estatal para la Investigación. El ministro ha explicado que supondrá "un cambio importante en la gestión de las ayudas a la investigación científica y técnica, con importantes beneficios en términos de eficiencia, control y transparencia". El objetivo del Gobierno es alcanzar "un modelo



ROSELL

de ciencia más eficiente y sostenible", para lo que se está ultimando el contrato de gestión del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), que otorgará a este organismo el carácter de Agencia del que fue dotado en 2007.

Este contrato de gestión, reivindicado por el CSIC en numerosas ocasiones, permitiría mayor flexibilidad y la contratación directa de investigadores, vinculada en la actualidad a la oferta pública de empleo. El CSIC contará así con un marco de gestión que combinará flexibilidad y eficiencia con el control de sus cuentas. De Guindos ha concretado que "las ayudas se concentrarán bajo un mismo paraguas, se someterán a una planificación plurianual y se optimizarán aún más los recursos gracias a las mejoras en la evaluación y control". Para ello, se incluirán más de 50 compromisos de gestión sobre los que los órganos directivos tendrán que responder periódicamente. Se aprobará también un Plan de negocio que garantizará la generación de ingresos adicionales, que deben alcanzar al menos el 30% de su presupuesto.

España es uno de los pocos países de la Unión Europea que carece de Agencia Esta-

tal de Investigación (AEI). Se trata de un organismo autónomo reclamado desde hace tiempo por los investigadores para gestionar la inversión en ciencia. Con el mismo, se lograría desligar la ciencia de los vaivenes políticos, una mayor eficacia en la asignación de los recursos, así como agilizar y mejorar la gestión de la misma. Servirá para garantizar el progreso de la ciencia en España, de manera transparente y políticamente independiente. Este nuevo enfoque de financiación de la investigación apoyará los mejores centros de investigación con una financiación de largo plazo, otorgada a partir de un proceso de acreditación, incorporando criterios de evaluación que reflejen la fortaleza de las instituciones y su capacidad de atraer talento. Se trata de que el fomento de la investigación genere al mismo tiempo riqueza económica y empleo.

El modelo a seguir es el Consejo Europeo de Investigación. Según se estipuló en la Ley de 2011, la AEI estará vinculada a la Secretaría de Estado de Investigación, pero dispondrá de autonomía para la financiación, evaluación y verificación de la actividad de investigación científica y técnica destinada a la transferencia, generación y explotación del conocimiento.

El objetivo de la Agencia Estatal de Investigación es ser el principal instrumento dinamizador de la I+D+i en España, la herramienta clave para gestionar la inversión del Estado en investigación. Fomentará la generación del conocimiento en todos los ámbitos, impulsando la investigación científica y técnica. Deberá ser capaz de gestionar de forma ágil, flexible y transparente, los fondos del gobierno destinados a financiar proyectos de investigación. Permitirá también que el dinero privado entre por primera vez en el sistema público de investigación, lo que arreglará los problemas de muchos científicos españoles que dependen de la financiación privada para realizar su trabajo.

En el momento que efectivamente la AEI sea una realidad, podrá financiar a través de convocatorias competitivas, actividades de investigación y formación, diseñar actuaciones de apoyo o asesorar a asociaciones, tal como lo hace la entidad homóloga a nivel europeo, el European Research Council.

creen que el dinero llueve del cielo, y otros están hartos de poner el dinero para que siga lloviendo tan alegremente.

Europa en los últimos siglos fue un proyecto difícil. Los nacionalismos, autoritarismos y regímenes de extrema derecha y extrema izquierda han producido en Europa dos guerras mundiales, entre otros conflictos bélicos, en los últimos 100 años. Se habla de memoria histórica y repiten los errores. Avanzamos y retrocedemos. Ahora estamos en uno de los momentos regresivos dentro de los ciclos de la historia explicados por Arnold J. Toynbee. Intentan destruir lo que ha funcionado.

La Europa actual fue creada por el centro derecha (democráticos, conservadores y liberales) y por el centro izquierda (socialdemócratas y socialistas). Eso que

Eso que se ha llamado "la casta" creó el bienestar social en Europa occidental. El problema llegó en el siglo XXI

se ha dado en llamar *la casta* creó el bienestar social en Europa occidental. El problema ha llegado en el siglo XXI. No con la unión política, sino con las distorsiones causadas por unas políticas económicas erradas, que han llevado al rescate de Grecia, Portugal e Irlanda y a unas reformas duras en España e Italia.

Este escenario ha dado alas a unos populismos de izquierda (inicialmente ajenos al sistema) que han crecido en los países donde se sufrían los recortes y se recibían las subvenciones y rescates. Y a unos populismos de derecha como el Frente Nacional (que puede ganar en Francia) y otras fuerzas emergentes en países del centro y norte de Europa, donde también se vive peor, porque las subvenciones y rescates son pagados básicamente por ellos y restan prosperidad a sus propios países. No es sólo falta de solidaridad.

Volvemos a lo principal: Europa está extraviada porque se ha olvidado de su razón de ser. Y porque los nuevos populismos pintan a Europa como un monstruo, cuando fue concebida como la unión de las democracias, frente a las dictaduras, los crímenes, los muros y los telones de acero.

Crónica Personal

PILAR
CERNUDA

EXPERIMENTOS...

Con gaseosa, como pedía Eugenio D'Ors. Idea que no han tenido muy en cuenta los griegos, que en plena crisis económica, sobreviviendo de mala manera a un segundo rescate europeo que les tenía agobiados, no dudaron en votar a un partido, Syriza, que proponía fórmulas supuestamente mágicas para plantar cara a los acreedores y, al mismo tiempo, traer bienestar social a las familias.

Promesas de imposible cumplimiento como advertía cualquiera que supiera algo de cuentas, pero la labia de los candidatos de la formación de izquierdas hizo su labor y, tras votar Syriza y aguantar durante seis meses un gobierno de izquierdas, hoy los hechos demuestran que es aconsejable no caer en las redes de los que prometen elixires mágicos que todo lo curan. Hoy, una Grecia que hace un año empezaba a sacar cabeza, se encuentra en la peor de las situaciones. Veremos quién gana las próximas elecciones que acaba de anunciar Tsipras, que ha vuelto de sus negociaciones de Bruselas con el rabo entre piernas y con unos planes de obligado cumplimiento que van a dejar a sus vo-

Lo de Grecia muestra que es aconsejable no caer en las redes de los que prometen elixires mágicos

tantes, y a todos los griegos, en una situación peor de la que estaban cuando Tsipras fue elegido primer ministro.

Para los españoles que se enfrentan dentro de cinco meses a unas generales, lo ocurrido en Grecia, guste o no guste, va a ser un referente. El acuerdo al que ha llegado Tsipras con sus socios europeos no es bueno para Pablo Iglesias, que además de perder influencia en las últimas semanas porque ha aparecido finalmente su cara menos amable, más autoritaria, ve ahora cómo su supuesto amigo griego ha llevado a Grecia a un sufrimiento hasta ahora no conocido. Si a eso se suma que las dos abanderadas de Podemos, Carmena y Colau, están tomando decisiones que tienden a arruinar las dos ciudades que dirigen, porque cortan de cuajo la inversión y eso significa ni más ni menos que pérdida de empleo, es fácil deducir que los españoles con dos dedos de frente se lo pensarán muy mucho antes de escapar del tan denostado bipartidismo para optar por partidos que supuestamente trabajaban para una España mejor, más igual, más solidaria y con mayor calidad de vida.

Pedro Sánchez de ha quejado de que no ha recibido ni una sola llamada de Rajoy para cambiar impresiones sobre la crisis griega. Tiene razón en su queja, pero por otra parte se entiende el malestar —por no decir cabreo— del presidente por el empujón que ha dado el dirigente socialista a un partido como Podemos.

Las dos orillas

JOSÉ JOAQUÍN
LEÓNEUROPA
EXTRAVIADA

No hay motivos para el optimismo en Europa a medio plazo. A pesar de los acuerdos formales de Merkel y Hollande con Tsipras, el tercer rescate de Grecia y todo eso, el problema es más profundo. Europa está extraviada en sus ideas y sus ideales. Y hay unos enfrentamientos territoriales fuertes, que además están creciendo, entre el Norte y el Sur. No tanto entre sus gobiernos como entre sus pueblos. Porque si los líderes están confusos, una amplia parte de la población está equivocada. Unos

GRANADA

Imputado por los vertidos el secretario general de Instituciones Penitenciarias

● Acaip ha pedido su cese ● Le atribuyen delitos de prevaricación, contra la ordenación del territorio y contra el medio ambiente

E. Press GRANADA

El sindicato Acaip (Agrupación de los Cuerpos de la Administración de Instituciones Penitenciarias) reclamó ayer el cese del secretario general de Instituciones Penitenciarias, Ángel Yuste, tras ser imputado en el caso que investiga el Juzgado de Instrucción 6 de Granada sobre los vertidos de aguas fecales procedentes de la depuradora de la prisión de Albolote a una finca cercana.

En un escrito remitido por Acaip a la Subdelegación del Gobierno en Granada, el sindicato señala que el pasado 16 de junio el magistrado titular del Juzgado, Miguel Ángel del Arco, dictó un auto de imputación contra Yuste, en el que se le atribuyen tres delitos, de prevaricación, delito contra la ordenación del territorio y delito contra el medio ambiente. En su resolución, el Juzgado ordenaba que se procediese a la citación para el interrogatorio de Yuste por los policías judiciales en la Comandancia de la Guardia Civil de Granada y posteriormente se llevara a cabo su comparecencia ante Del Arco.

“De la lectura del auto se desprende claramente, y así lo ha entendido el Juez del Juzgado de Granada, que los hechos re-

visten indiciariamente delitos y que son imputables a Ángel Yuste”, señala Acaip, que señala que todos ellos están en relación con “los vertidos ilegales y continuados del centro penitenciario de Albolote y que pueden haber producido unos daños medioambientales que fueron denunciados cuanto menos desde el año 2009”.

Para Acaip el auto demuestra además la “inactividad de la institución”, a través de sus funcionarios, ya que dice textualmente que las resoluciones que dictó “en los casos que se hizo algo, se limitaron a dar largas, anunciar reformas de la depuradora que nunca se realizaron y, en definitiva, nunca se basaron las resoluciones en adoptar medidas de actuación efectivas”.

Este escrito se produce después de que el Tribunal Superior de Justicia de Andalucía (TSJA) archivara las actuaciones contra el parlamentario del PSOE y ex delegado provincial de Medio Ambiente Francisco Javier Aragón en este caso, a través de una resolución en la que consideró, al igual que la Fiscalía, que la Junta “no cuenta entre sus competencias con la vigilancia, inspección y control” de la depuradora del centro penitenciario de Albolote.

EN BREVE



El Puerto de Motril experimenta el mayor crecimiento en la OPE.

El puerto de Motril, referente en la Operación Paso del Estrecho

EMIGRACIÓN. El puerto de Motril es el que mayor crecimiento ha experimentado en lo que va de Operación Paso del Estrecho (OPE), que se inició el pasado 15 de junio. Este crecimiento también se ha dado en la salida de vehículos embarcados. El puerto motrileño

cuenta con tres líneas marítimas que se utilizan de forma habitual, entre ellas la que lo une con Melilla, que ha aumentado cerca del 20%. El presidente de la Autoridad Portuaria de Motril asegura que este puerto se esté convirtiendo en uno de los de “referencia” en el Paso del Estrecho.

El nuevo jefe del Madoz visita el Consejo Consultivo

VISITA. El presidente del Consejo Consultivo de Andalucía, Juan Cano Bueso, ha recibido la visita del nuevo jefe del Mando de Adiestramiento y Doctrina (Madoz), José Carrasco Gabaldón. Una visita que se inscribe en el marco de las estrechas relaciones que el Consejo Consultivo de Andalucía mantiene con las principales instituciones civiles y militares ubicadas en Granada.

Un profesor de la UGR, nuevo secretario del PSOE de Ceuta

POLÍTICA. El doctor en Economía por la Universidad de Granada Manuel Hernández Peinado ha sido elegido nuevo secretario general del PSOE de Ceuta en el primer proceso de esta naturaleza que la formación realiza mediante el voto directo de todos sus militantes. Hernández trabaja como docente e investigador en la Facultad de Educación, Economía y Tecnología de la UGR en Ceuta.

Granada tendrá diez nuevos policías locales a su servicio

SEGURIDAD. Un total de diez nuevos agentes han terminado la XL Promoción de Ingreso en los Cuerpos de Policía Local de Andalucía y se incorporarán próximamente a sus puestos en la provincia de Granada. Entre los nuevos agentes se encuentran 8 hombres y 2 mujeres, que han recibido 1.300 horas de formación especializada teórica y práctica.

Patrullas ciudadanas contra los robos si no hay más policía en la zona Sur

Los barrios de esta parte de la ciudad están sufriendo una ola de sustracciones en las últimas semanas

R. G. GRANADA

Vecinos de la zona de Zaidín-Vergeles, Camino Bajo de Huétor, Castaño, Palacio de Deportes, Torre de la Pólvora y Cortijo del Jardín se han unido para denunciar la ola de robos que están sufriendo durante las últimas semanas.

Aprovechando el periodo estival y las altas temperaturas, los ladrones “están campando por sus anchas” en las zonas señaladas y son ya muchas las víctimas de estos robos. Bien organizados, los delincuentes aprovechan las horas nocturnas y el hecho de que en las casas y pisos bajos se duerme con ventanas y balcones abiertos para entrar en las viviendas y cometer sus robos con total limpieza e impunidad.

Los vecinos están alarmados y hartos de aguantar estos robos. Por ello, han pasado a la acción a través de sus propias iniciati-

vas y de las organizaciones de vecinos ya constituidas. Además de dirigirse al Subdelegado del Gobierno en Granada y al alcalde de la ciudad para que den las órdenes oportunas y se incremente la vigilancia en estas zonas, están decididos, si no se incrementa la acción policial, a organizarse ellos mismos en patrullas nocturnas para autoprotgerse y terminar con esta situación insostenible.

Sin embargo, no se trata de un caso aislado en la provincia de Granada, sino que los robos durante los meses de verano son algo que afecta a todo el panorama nacional. Por ello se aconseja instalar sistemas de seguridad así como la colaboración de los vecinos en caso de ausentarse por vacaciones, ya que cualquier indicio sospechoso y un aviso a tiempo a la policía podrá evitar males mayores.

Detenido por esconder marihuana y dinero en su motocicleta

El fuerte olor alertó a los agentes, que dieron el alto al conductor por una infracción de tráfico

R. G. GRANADA

La Policía Local de Huétor Vega puso a disposición de la Guardia Civil al conductor de una motocicleta al que detuvieron por un supuesto delito de tráfico de estupefacientes al encontrarle en el vehículo varios cogollos de marihuana

y cerca de 250 euros en moneda fraccionaria. El jefe de la Policía Local y otro agente dieron el alto al conductor por adelantar en línea continua.

Los agentes, al percatarse del fuerte olor a marihuana, procedieron al registro de la motocicleta, donde encontraron en el cofre unas cajas con varios cogollos, billetes y monedas, indicios para sospechar de que se trataba de un supuesto caso de tráfico de estupefacientes.

Además, el conductor carecía de la correspondiente licencia para conducir dicho vehículo.

SÁL

SIN ÁNIMO de LUCRO

PROGRAMA NACIONAL

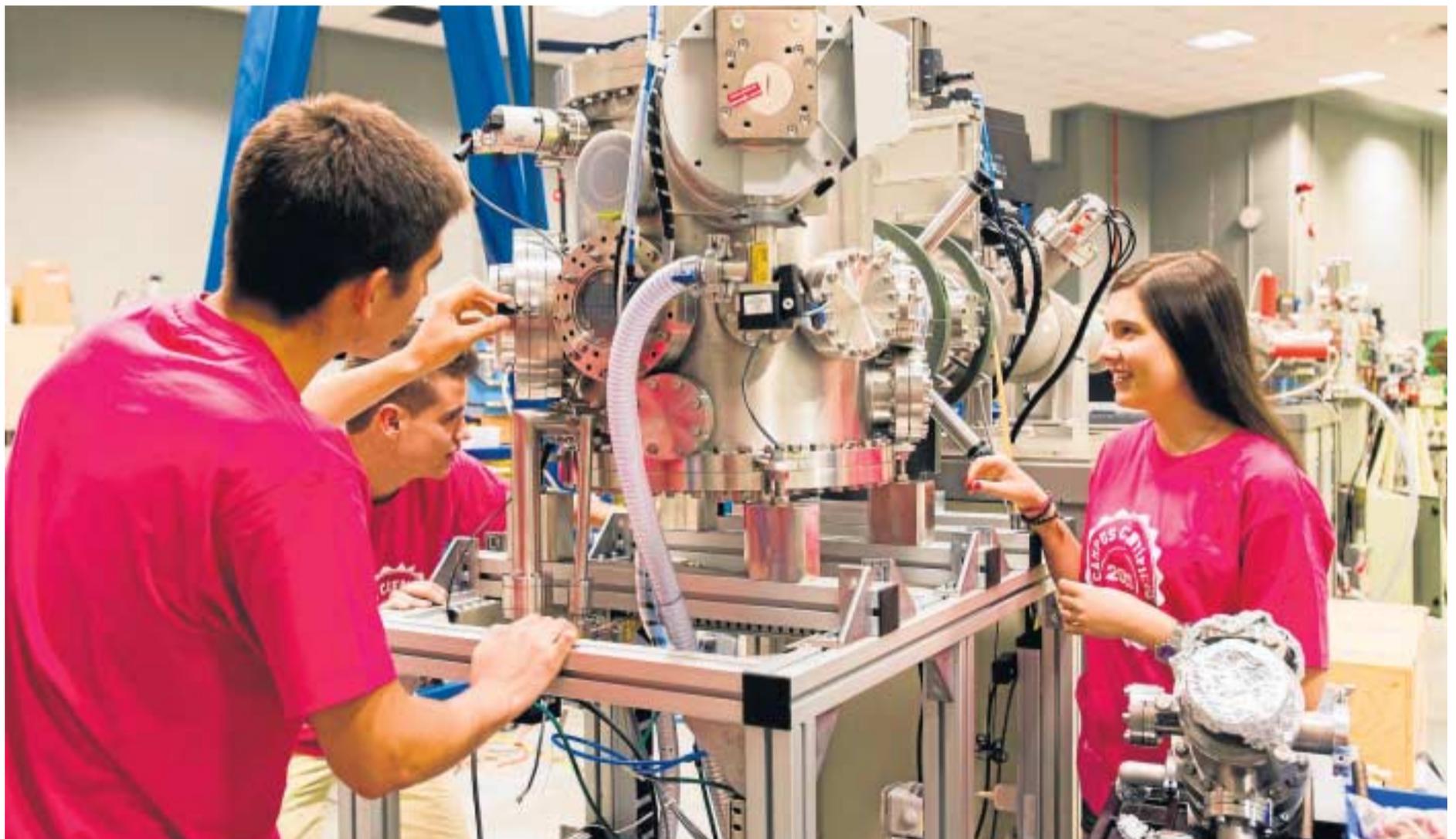
1.920 estudiantes en los campus de toda España

Los estudiantes de cuarto de Secundaria y primero de Bachillerato participarán en los 64 proyectos de investigación de 16 universidades españolas con distintivo de Campus de Excelencia Internacional (CEI).



Un verano para **investigar** gracias a la Obra Social "la Caixa"

● Comienza la sexta edición de los 'Campus Científicos de Verano 2015' con el fin de despertar curiosidades y vocaciones entre estudiantes de 4º de ESO y 1º de Bachillerato



MÁS de 550 alumnos de toda Andalucía pertenecientes a los cursos de cuarto de ESO y primero de Bachillerato han sido seleccionados para participar este año en los Campus Científicos de Verano. Cada alumno desarrollará un proyecto científico de una semana de duración cada uno en alguna de las 16 universidades españolas adscritas a la iniciativa.

A su vez, tres universidades andaluzas recibirán estudiantes participantes en el proyec-

to: la Universidad de Córdoba, Málaga y Granada.

1.920 MENTES INQUIETAS

La iniciativa, organizada por el Ministerio de Educación Cultura y Deporte y la FECYT, del Ministerio de Economía, con la colaboración de la Obra Social "la Caixa", ha cul-

Durante una semana los alumnos tendrán contacto directo con la labor investigadora

minado con la elección de 1.920 candidatos entre 9.127 solicitantes. Los alumnos seleccionados disfrutarán de una experiencia única de contacto directo con la labor investigadora que se hace en 16 universidades de excelencia españolas. Los programas, que comprenden estancias de una semana en los campus, han sido especialmente diseñados para el programa y son dirigidos por profesores universitarios y de enseñanza secundaria.

PARA TODOS LOS GUSTOS

Cada estudiante participará en un proyecto de acercamiento científico, dentro de los 64 ofer-

tados este año por las 16 universidades colaboradoras, y que han sido diseñados por profesores universitarios. Los jóvenes podrán conocer de primera mano la labor de un investigador, desde el método científico, pasando por las técnicas de trabajo, hasta la obtención y análisis de datos y la

Los estudiantes seleccionados desarrollan un proyecto científico cada uno

difusión de los resultados, aspectos que forman parte del trabajo diario de un científico. Se pretende que el conocimiento de la realidad de los investigadores favorezca, en el futuro, un aumento de estudiantes en carreras de ciencias e ingenierías.

El programa también incluye actividades que van más allá de la investigación, como visitas a museos y centros tecnológicos, cine foros, conferencias, encuentros con científicos, divulgadores o políticos, además de otras actividades lúdicas y deportivas completando así una oferta atractiva para los jóvenes participantes. Al



LOS PROYECTOS

DISTINTAS ESPECIALIDADES

Los proyectos en los que trabajaran los alumnos giran en torno a diferentes áreas del conocimiento. Algunos con títulos sugerentes como: *Trending topic #La Tierra, cultivos celulares primarios; Robots a nuestro servicio; descubriendo falsificaciones de monedas con un acelerador de partículas; Aula Oceanográfica; Física: del átomo al Uni-*

verso; Diseño mecánico asistido por ordenador; Prehistoria y evolución humana; Conoce los alimentos: sus propiedades y cómo se fabrican; ¿Quién es? Identificación de especies a través de técnicas genéticas; Los robots a nuestro servicio; Ciencias Forenses en Criminología; Alimentos para una vida saludable con una visión científica; La unidad básica de la vida o Un viaje fantástico con los pies en la Física.



concluir su estancia, los estudiantes realizarán una presentación pública –ante el resto de compañeros y profesores– de los resultados obtenidos durante su participación en los proyectos.

SOBRE EL TERRENO

Éstos giran en torno a diferentes áreas del conocimiento y disciplinas, desde la física, la química y la biología hasta iniciativas relacionadas con la astronomía, la robótica, la ingeniería, la electricidad, la oceanografía y otras.

Durante su estancia, de cinco días, los participantes conoce-

rán instalaciones y laboratorios de diversas áreas científicas, realizarán tareas como salidas de campo geológicas, se enfrentarán a un caso de investigación criminal, capturarán microorganismos en una salida en barco, fabricarán una miniturbina hi-

En cada Campus se desarrollarán cuatro proyectos de acercamiento a la ciencia

dráulica, programarán robots, diseñarán su propio personaje de videojuego, manipularán ADN o estudiarán las formas de detectar rayos cósmicos.

En la edición de este año, se han recibido 9.127 solicitudes de jóvenes interesados en participar, frente a las 8.695 recibidas el año anterior, lo que supone un incremento del 4,96%.

Finalmente, 1.920 han logrado una plaza. La mayoría de los participantes son de Andalucía (552), seguidos por los de la Comunidad Valenciana (292), Comunidad de Madrid (216), Casti-

lla y León (131), Castilla-La Mancha (120), Murcia (102) y Extremadura (102). La mitad de las plazas, 960, son para estudiantes de cuarto curso de ESO y, la otra mitad, para estudiantes de primero de Bachillerato.

PROMOVER LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS

La Obra Social “la Caixa” tiene entre sus principales líneas de actuación contribuir al conocimiento y la mejora medioambiental; apoyar la investigación en ciencias de la vida y de la salud y en ciencias sociales y humanidades así como potenciar la divulgación científica y tecnológica. También es prioritario fomentar el pensamiento crítico y el conocimiento como herramientas de progreso en el marco de los grandes retos de nuestro tiempo mediante la divulgación científica y tecnológica, situándonos como intermediarios entre la creación científica y la sociedad, apostando por un modelo de transacción de conocimiento, que comporta interacción entre el público y el científico. Otros de los objetivos de la Obra Social “la Caixa” es la enseñanza no formal de calidad, apoyando al sistema educativo y estimulando el interés de los escolares por la ciencia, así como la colaboración con organismos y entidades que trabajan para el conocimiento científico y la investigación.

Es por ello que destinarán 300.000 euros a este programa educativo, cuyo objetivo principal es despertar las vocaciones científicas entre los estudiantes de Secundaria y Bachillerato de toda España, renovando así su compromiso con la educación, la investigación y la excelencia científica.

LOS NÚMEROS

43

► **Almería.** 22 alumnos de 4º de ESO y 21 de 1º de Bachillerato.

107

► **Cádiz.** 61 alumnos de 4º de ESO y 46 de 1º de Bachillerato.

74

► **Córdoba.** En total, 46 alumnos de 4º de ESO y 28 de 1º de Bachillerato.

69

► **Granada.** En total, 31 alumnos de 4º de ESO y 38 de 1º de Bachillerato.



11

► **Huelva.** En total, 6 alumnos de 4º de ESO y 5 de 1º de Bachillerato

89

► **Jaén.** En total, 49 alumnos de 4º de ESO y 40 de 1º de Bachillerato.

67

► **Málaga.** En total, 30 alumnos de 4º de ESO y 37 de 1º de Bachillerato.

92

► **Sevilla.** En total, 37 alumnos de 4º de ESO y 55 de 1º de Bachillerato.