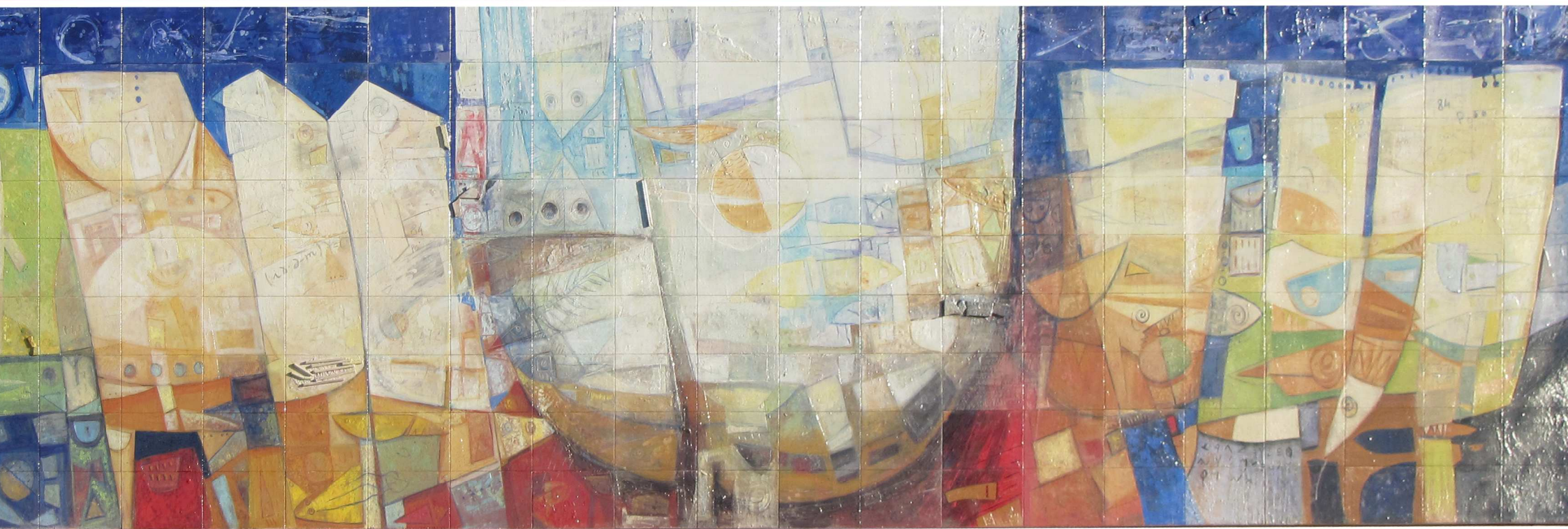


B letinformativo

Número 24 – Junio 2013



Universidad de Huelva
Vicerrectorado de Investigación
20 años de investigación 1993-2013



Unidad de Cultura Científica
Universidad de Huelva

HALLADO UN MOLINO DE MAREA JUNTO AL TINTO EN SAN JUAN DEL PUERTO



El sistema hidráulico se encuentra en buen estado de conservación. La investigación se enmarca en el proyecto de recuperación del puerto de la localidad, las marismas y las salinas.

En el marco del proyecto de investigación histórica y del plan de recuperación del patrimonio cultural que supone el Puerto de San Juan, las marismas del río Tinto y las salinas, se ha efectuado recientemente una prospección de la ribera del río, organizada por el primer teniente de Alcalde del Ayuntamiento de San Juan del Puerto, Manuel Bueno; y el catedrático de Historia Moderna de la Universidad de Huelva y también presidente de la Asociación de Estudios Iberoamericanos y Colombianos 'Rábida', David González Cruz, con la colaboración del arquitecto técnico municipal Antonio Wamba y varios vecinos de la

localidad, que ha tenido como resultado el descubrimiento de un molino de marea, cuyo sistema hidráulico se encuentra en un buen estado de conservación atendiendo al tiempo transcurrido desde su construcción.

El mencionado molino había pasado desapercibido para los habitantes actuales de San Juan del Puerto hasta que ha sido posible identificarlo geográficamente gracias a la documentación encontrada en los archivos y a la planimetría histórica, lo que ha permitido contrastar las fuentes del pasado con una referencia testimonial ofrecida por José Antonio Benítez, presidente de la Peña Náutica "La Mojarrita" de San Juan; todo ello ha llevado a este hallazgo conseguido por la expedición marismeña organizada, que debió salvar previamente las dificultades propias de una zona de lodos con riesgo de hundimientos.

En concreto, un primer análisis demuestra que ha perdurado la estructura de ladrillos de las compuertas con una altura aproximada de dos metros, los canales abovedados subterráneos que recorren la totalidad de la extensión del molino (88 metros cuadrados, aproximadamente), diferentes muros y piedras de moler. A todo ello se sumarían los restos que pudieran surgir en el futuro si se llevasen a cabo tareas de limpieza y de excavación arqueológica.

Fuente e imagen: Huelva Información



www.huelvainformacion.es

Seguir leyendo:



<http://bit.ly/1bz3NHn>

DE HUELVA PARA EL MUNDO



La Onubense crea un novedoso sistema de prácticas de laboratorio a distancia. La investigación del profesor Andrés Mejías es premiada por la IEEE, la mayor organización científica internacional.

¿Cómo superar los condicionantes físicos que rodean una práctica de laboratorio en la Universidad? ¿Cómo hacer que ésta sea accesible a cualquier estudiante, a cualquier hora del día y con casi total libertad? ¿Cómo lograr la colaboración entre instituciones académicas de todo el país, e incluso de

Europa, para optimizar recursos ofreciendo una formación más completa al alumno?

Un profesor onubense, Andrés Mejías, se planteó estas cuestiones, se propuso resolverlas y finalmente lo ha conseguido. Suya es la creación de un innovador sistema de laboratorio remoto, que permite a los estudiantes de ingeniería de la Onubense cubrir su cupo de investigación práctica desde casa, sólo con la ayuda de un ordenador conectado a Internet. El resultado, recogido en una investigación de largo título (Las contribuciones a los laboratorios remotos en estudios de Ingeniería. Interacción de elementos virtuales y reales en realidad aumentada: El laboratorio remoto aumentado), ha sido premiado como mejor tesis doctoral en el ámbito de la educación por el Comité Español del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE), la mayor organización científico-tecnológica del mundo. Un espaldarazo más a la gran labor investigadora que se hace en la Universidad de Huelva, en este caso del grupo de investigación Control y Robótica, en el que han sido decisivos también Marco Márquez y M^a Reyes Sánchez.

Detrás de tanta parafernalia científica se esconde un procedimiento sencillo en su síntesis: el instrumental del laboratorio -de especialidades mecánica, eléctrica y

electrónica- se encuentra conectado a un sistema informático que permite su activación a través de un ordenador, incluso a distancia, por Internet. Es así como se puede accionar, manejar con parámetros variables y recoger sus resultados a través de indicadores y cámaras y micrófonos. Todo dispuesto para que su interacción sea lo más cercana a una presencia física en el recinto de, en este caso, la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Huelva, en el Campus de La Rábida.

Por el momento da cobertura a distintas especialidades de ingeniería, básicamente mecánicas y eléctricas, con ocho experimentos que van en aumento, a demanda del profesorado.

Fuente e imagen: Huelva Información



www.huelvainformacion.es

Seguir leyendo:



<http://bit.ly/1bMMxyt>

MIEMBROS DE LA UHU GANAN LA COMPETICIÓN INTERNACIONAL DE DETECCIÓN DE TEXTOS PLAGIADOS



El doctorando D. Diego Antonio Rodríguez Torrejón, tutelado por el profesor Dr. D. José Manuel Martín Ramos del Departamento de Tecnología de la Información, se han hecho con el primer puesto en la competición internacional de detección e identificación de plagio de documentos.

La competición está enmarcada dentro del Congreso "Conference and Labs of the Evaluation Forum", de carácter internacional, en que se evalúan los distintos avances en las tecnologías de la información multilingües y multimodales (texto, audio, imagen, etc.). Para ello, cada año se proponen nuevos retos como competiciones en las que se plantean y evalúan las distintas soluciones a los problemas propuestos.

PAN Workshop and Competition, es una iniciativa que promueve la Detección de Plagio, de Autoría y el Mal Uso del Software Social mediante competiciones. La de Detección de Plagio es la más madura de todas y por ello la de más dificultad para innovar, en la que José Manuel y Diego Antonio han obtenido el primer puesto, destacando en la tarea de alineamiento de texto (identificación) en sus dos parámetros evaluables: la eficacia y la eficiencia, resaltando en esta última por ser al menos 4 veces más rápida que cualquier otra propuesta de la competición y 5 veces más eficaz que el segundo clasificado.

El sistema fue capaz de realizar la comparación de 5185 pares de documentos con distintos tipos de plagio camuflado (traducciones sucesivas, resúmenes, reescritura con sinonimia, enriquecimiento del texto, etc.) detectando el 76% del plagio con una precisión del 90% en apenas 5 segundos lo que ofrece un gran potencial.

Hay que indicar que estas medidas se obtienen a partir del promedio de los caracteres (letras) de los documentos analizados, por lo que la efectividad del sistema para detectar la existencia o no de plagio sin equivocarse, es muy superior a la que muestra la competición.

LA SOLIDARIDAD Y EL INTERÉS POR HUELVA, PREMIADOS POR LA UNIVERSIDAD DE HUELVA



La Unidad de Cultura Científica y de Innovación premia a jóvenes onubenses por sus trabajos de investigación realizados en el marco del concurso Pi².

Esta Unidad, perteneciente al Vicerrectorado de Investigación, convocó el pasado mes de febrero la II edición del "Premio de Introducción a la Investigación Pi²", que tiene

por objeto la introducción de los jóvenes onubenses en la investigación, así como incentivar las inquietudes científicas de estos. En esta segunda edición, la convocatoria amplió sus categorías y, además de dirigirse a los Centros de Enseñanza Secundaria de la Provincia de Huelva, creó una específica para estudiantes de últimos cursos de la Onubense, para que una vez finalizados sus estudios continúen con la carrera científica.

Para la obtención de este galardón los participantes han tenido que realizar el papel de investigadores durante algunos meses para preparar un trabajo científico centrado en una temática de interés.

Tras la reunión del comité evaluador, compuesto por los miembros de la UCC+i, la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) y el Vicerrectorado de Investigación de la UHU, los trabajos galardonados han sido "*Salve Tierra Bendita de Huelva: el vuelo del Plus Ultra y su relevancia en la sociedad onubense*" y "*Banco Solidario*".

El primero de ellos ha sido realizado por Marta Fernández Peña y Nieves Verdugo Álvarez, alumnas de la Licenciatura de Historia y ha estado dirigido por la profesora Dra. Rosario Márquez Macías. El trabajo analiza el vuelo del Plus Ultra y la relación Huelva-

América, a través de las diferentes etapas por las que pasó la organización de este vuelo. Asimismo recopila y analiza material de la Real Sociedad Colombina Onubense, así como otro material del periódico onubense de la época "La Provincia".

El segundo trabajo galardonado ha sido "Banco Solidario", realizado por Andrea Iturrioz, Saraida Cueto y Celia Moreno, alumnas de I.E.S. La Rábida, autorizadas por la profesora Gloria Estrada. Este trabajo analiza la labor del banco solidario, cuyo objetivo es reducir la pobreza y mejorar la calidad de los segmentos menos favorecidos, además de las diferentes acciones emprendidas por este y resultados obtenidos.

Hoy se ha realizado la entrega del premio a los participantes miembros de la UHU, y coincidiendo con la ponencia "Homenaje a Turing: De las máquinas de Turing a problemas criptográficos" que Don Manuel López-Pellicer, académico de la Real Academia de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales impartirá el próximo 20 de Junio en la Facultad de Ciencias Experimentales dentro del Ciclo de Conferencias Divulgando la Ciencia, tendrá lugar la entrega de los premios a los alumnos del I.E.S. La Rábida.

Además, buscando potenciar el espíritu investigador de este alumnado los miembros

de los grupos ganadores disfrutarán de una convivencia con investigadores de la Onubense, periodo durante el que podrán visitar y trabajar con grupos de investigación de alta visibilidad de la UHU.

LA ONUBENSE SUPERA LAS 50 ACREDITACIONES DE TRAMOS DE INVESTIGACIÓN DE LA COMISIÓN NACIONAL EVALUADORA DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA CNEAI

En este año 2013, la Universidad de Huelva recibe en la primera remesa de evaluaciones, un total de 52 acreditaciones de sexenios de investigación, manteniendo el nivel obtenido desde el año 2011.

La Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) realiza la evaluación de la actividad investigadora de los profesores universitarios y del personal de las escalas científicas del CSIC, con el objeto de que les sea reconocido un complemento de productividad (sexenio).

La evaluación se lleva a cabo anualmente y, para obtener el complemento de productividad, los investigadores han de someter a evaluación los trabajos científicos realizados durante un periodo no inferior a

seis años. Para la realización de las evaluaciones, la CNEAI cuenta con Comités Asesores, formados por expertos que efectúan el estudio técnico de los expedientes.

TURING Y EL ENCRIPTADO DE MENSAJES

Don Manuel López-Pellicer, académico de la Real Academia de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales ha cerrado el Ciclo de Conferencias Divulgando la Ciencia, que la UCC ha organizado durante las últimas semanas.



El broche final lo ponía, hoy 20 de Junio, la ponencia "Homenaje a Turing: De las máquinas de Turing a problemas criptográficos". Durante la conferencia, el profesor López-Pellicer analizó los descubrimientos de Turing, a quien se le asocia con el sistema de cifrado de

Enigma, sin embargo se desconocen otros aspectos de su carrera como que en su primer artículo de investigación obtuvo el Teorema Central del Límite.

Además Manuel López-Peñicer presentó desde las máquinas físicas capaces de enfrentarse a los problemas abstractos objeto de estudio de Turing y se analizó el encriptado de mensajes, desde los espartanos hasta la propuesta de Whit Diffie y Martin Hellman.

CÓMO AFECTAN LOS FACTORES CLIMATOLÓGICOS A LA PRODUCCIÓN DE LA FRESA

Investigadores de la Universidad de Huelva y la Universidad de Oviedo analizan la eficiencia de la producción de fresa y su correlación con la temperatura y la radiación solar en un artículo publicado en la Revista Horticultura Brasileira.

La consideración de las explotaciones comerciales de fresa en la localidad de Moguer como uno de los mejores espacios de producción fresera en España, así como el impacto del cambio climático en estas plantaciones en las últimas décadas, ha llevado a los profesores Fátima Martínez, de

la UHU y Pedro Palencia de la Universidad de Oviedo, junto con otros compañeros a estudiar la relación entre los factores ambientales y la eficiencia de la producción de fresa y evaluar el efecto de las variaciones en la temperatura y la radiación solar, así como la duración del ciclo de cultivo.



En agricultura, los factores ambientales como los cambios relativos de temperatura, precipitación y radiación UV-B, son las variables que condicionan el éxito de cualquier cosecha, pues influyen en el crecimiento y desarrollo de las plantas. Por ello, los investigadores que han participado en este trabajo, seleccionaron campos de producción comercial de fresa en la provincia de Huelva en los que analizar la variedad 'Camarosa' en las diferentes temporadas entre 2003 y 2006. En este sentido se establecieron dos periodos diferentes en la

temporada de cosecha: una primera temporada fría entre enero y marzo, caracterizada por bajas temperaturas y alto grado de humedad relativa, y una temporada tardía más cálida entre abril y mayo, con temperaturas altas y baja humedad.

Tras la recolección y análisis de los frutos, determinaron que la fresa de la primera etapa fue clasificada como fruta de primera clase, con gran calidad y con buenas características de color y forma para esta variedad, mientras la segunda, obtuvo los requerimientos mínimos pero no fue incluida en la categoría de fruta de primera clase. Los datos obtenidos de los análisis fueron correlacionados con los datos climatológicos obtenidos de la estación meteorológica localizada a tan solo 3 km de las explotaciones, lo que muestra una relación directa entre el rendimiento y la temperatura, y entre la radiación solar y el rendimiento.

Las altas temperaturas incrementan la absorción de vapor de agua del aire y, consecuentemente, provocan la demanda de más agua. Un alto índice de evapotranspiración puede minimizar y disminuir las reservas de agua de la tierra, lo que según esta publicación, no reduce la productividad del cultivo, pero sí acelera la maduración de la fruta, suponiendo cambios morfológicos, anatómicos, fisiológicos e incluso cambios bioquímicos en las plantas, y

como consecuencia afectar el crecimiento y desarrollo de diferentes órganos de las plantas.

Según los profesores Martínez, Palencia y compañeros, las estimaciones obtenidas sugieren que la producción de la variedad de fresa 'Camarosa' puede verse afectada por los cambios climáticos, debido a la relación entre la cosecha y la temperatura, un incremento de la temperatura daría por resultado un aumento en la producción temprana y reducciones en la cosecha total y dar lugar a reducciones en la duración del ciclo de cultivo.

La fresa, extensamente cultivada en el mundo entero, es una especie susceptible a la adaptación microclimática, ya que su comportamiento morfoagronómico está influenciado por el agro-entorno del área de cultivación. Así, incluso si los métodos de producción empleados son eficientes, en condiciones ambientales diferentes necesitan optimización para reducir sus necesidades de recursos y aumentar la calidad de las fresas disponibles en el mercado. Determinadas estrategias fisiológicas y agronómicas, como sistemas de cultivo diferentes, podrían hacer disminuir los efectos de los cambios climáticos sobre la producción de cosecha y la calidad de alimentos y así, alternativas que controlen los cambios de temperaturas y los

patrones de precipitación y la frecuencia e intensidad de los cambios climatológicos extremos, permitirían a los productores a minimizar las pérdidas en la cosecha.

INMIGRANTES Y NACIONALES EXPUESTOS A DIFERENTES NIVELES DE RIESGO LABORAL

El pasado 29 de Mayo, Carlos Ruiz Frutos acudió a los estudios de Cadena Ser para dar a conocer su trabajo en el que se comparan los riesgos laborales entre trabajadoras inmigrantes y españolas.



Carlos Ruiz Frutos es profesor del Departamento de Biología Ambiental y Salud Pública de la Universidad de Huelva y coordinador del Grupo de Investigación Prevención de Riesgos Laborales. Además es director del Master Oficial de Prevención de Riesgos Laborales de la UHU y director científico del Laboratorio Andaluz de Enfermedades Profesionales (Instituto

Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales).

El profesor Ruiz Frutos indica que el estudio coordinado con grupos de Barcelona, Madrid, Valencia, Alicante y Huelva, y financiado por el Fondo de Investigación Sanitaria, concluye que las trabajadoras inmigrantes están más expuestas a riesgos laborales que las españolas. Según este trabajo, el resultado que más llama la atención es que las mujeres inmigrantes trabajadoras comparadas con aquellas que han nacido en España, en una actividad similar, tienen un mayor riesgo, principalmente porque trabajan mayor número de horas de trabajo y a más temperatura.

A lo largo de los 5 años que lleva desarrollándose este estudio se han obtenido diversos resultados que, según el profesor Ruiz, algunos se entienden y otros hay que matizarlos, en el sentido de que se analiza la percepción. Carlos Ruiz cuenta que "*en algunos casos han obtenido datos que indican que a nivel de hombres de ciertos colectivos, percibe menos riesgos el inmigrante que el nacional, y no por ello significa que tengan menos riesgos, porque en datos objetivos tienen más accidentes, por lo tanto el resultado de esos accidentes debería traducirse en percibir más riesgos y en algún caso no lo hay. Esto se podría explicar simplemente por formación, las personas*

menos formadas lógicamente no perciben un riesgo y después los resultados reales es que tienen más accidentes".

Durante el estudio, se ha comprobado que la situación se ha diferenciado mucho desde que empezó la crisis. De hecho, los investigadores que participan en este trabajo creen que, según los resultados obtenidos, deben avanzar mucho más ahora, porque no solo se trata de comparar la situación laboral entre inmigrantes y nacionales, sino ver qué ha pasado en los últimos años. De hecho existe un informe del periodo 2001-2010 con todas las estadísticas que tienen tanto nacionales como de inmigrantes a nivel laboral, y los resultados indican que en estos últimos años hay una mayor diferencia entre el nacional y el inmigrante: tiene más paro, tiene más riesgos, está en peor situación... convirtiéndose la situación actual en el momento en el que existe mayor diferencia. Podría decirse que la crisis ha provocado que se haya abierto una brecha más amplia entre ambos perfiles de trabajadores.

Para la publicación de este trabajo se realizó un primer estudio para sondear la problemática de los trabajadores inmigrantes en España (en Barcelona, Madrid, Valencia y Huelva) seguido de una encuesta a trabajadores inmigrantes de los países mayoritarios (Rumanía, Ecuador, Colombia y

Marruecos) y finalizando por una entrevista igual a trabajadores españoles ubicados en las mismas zonas y tipo de trabajo que los inmigrantes entrevistados previamente. Por este motivo, Ana Gil, presentadora del espacio Hoy por Hoy de Cadena Ser invitó a varios extranjeros residentes en Huelva con el objeto de ofrecer a los radioyentes la visión de estas personas y abrir un debate sobre empleo y riesgos laborales.

Las personas que acompañaron al profesor Carlos Ruiz fueron:

Daniela Minzu, de Rumanía, vino a Huelva buscando una vida mejor para ella y su familia y, tras trabajar por hora en varios lugares, empeoró la situación laboral con el comienzo de la crisis, por ello comenzó un proyecto, la apertura de una tienda de alimentación, que gracias al CADE ha podido llevar a cabo.

Ana Ledesma, de Bolivia, es Licenciada en Administración y Dirección de Empresas y acudió a España para ampliar su formación profesional, donde encontró un abanico de posibilidades adicional, como es ser empresaria y donde actualmente da clases de formación profesional en comercio exterior y va a iniciar su propio proyecto empresarial. Dependiendo del sector económico al que se dediquen, considera que los extranjeros tienen ciertas ventajas, comparativas y

competitivas con relación a los españoles, ya que tienen una visión más amplia de nuevos mercados y nuevas formas de hacer las cosas, lo que les da una garantía y respaldo para desenvolverse aquí. Asimismo, cree que la internacionalización no es solo una opción para los extranjeros, sino también para los nacionales, y no se refiere a buscar trabajo fuera, sino mercados fuera. El hecho de que existan extranjeros aquí debe considerarse como una oportunidad para que los nacionales y los extranjeros colaboren en este sentido.

Miguel José Núñez, de Colombia, lleva en España 13 años y hace alrededor de 5 años que se ha embarcado en un proyecto de lombricultura, aprovechamiento de material vegetal para producción de humus de lombriz.

Domingo Hernández, de la Cooperativa Horizonte África, lleva a cabo un proyecto en el que se pretende comprar lo que aquí se desecha con la crisis para utilizarlo y exportarlo a los países de origen africano, con el objeto de que se establezca un comercio y dar trabajo a inmigrantes que se encuentran desplazados, sobre todo a mayores de 50 años.

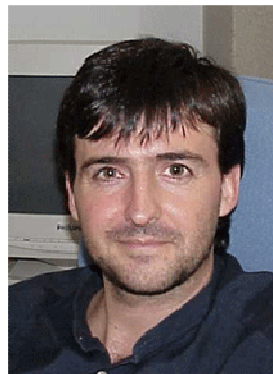
Agustín Vázquez, presidente de la Asociación Comisión Católica Española de Migraciones, localizada en Palos de la Frontera, trabaja con

inmigrantes, mayoritariamente con aquellos que viven en asentamientos. Sobre empleo, intentan la inserción laboral y, gracias a ACCEM, llevan a cabo varios programas de retorno voluntario productivo, para asesorar a las personas que retornan a su país de origen en la creación de un negocio que le permita seguir adelante cuando regresen a su país.

Tras la participación de estas personas que se presentó como un retrato para arropar el estudio, Carlos Ruiz comentó que *"no solo hay que hablar de estadísticas, sino que necesitan conocer la realidad directamente, preguntando. No solo hay que estudiar teoría, sino que hay que analizar los problemas y ver qué soluciones podrían tener, preguntando directamente"*.

Por otro lado, según indicó el investigador invitado, la Universidad siempre ha sido internacionalista, de hecho su grupo de investigación trabaja llevando un Máster en Ecuador desde hacer 12-15 años, porque consideran que hay que formar en origen y colaborar con la propia universidad. La Universidad de Huelva ha buscado colaboración con la mejor Universidad de allí y los alumnos vienen a Huelva a hacer prácticas o el trabajo final. Carlos Ruiz considera que *"hay que colaborar y tener presente que esa es la auténtica solución, formar a las personas en origen"*.

LA ETSI POTENCIA EL INTERÉS DE LOS PREUNIVERSITARIOS POR LA INGENIERÍA



El pasado 7 de mayo, Jacinto Mata, director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI), acudió a los estudios de Cadena Ser junto a Tomás Ortiz y alumnas del IES La Marisma de Huelva, quienes han participado en el concurso "Proyecta tu futuro".

Con el objetivo fundamental de difundir y promocionar las titulaciones de la ETSI entre los estudiantes de ESO (3º y 4º), Bachillerato y Ciclos Formativos de la provincia de Huelva, se ha llevado a cabo un concurso de proyectos de ingeniería orientado a fomentar la creatividad de los alumnos para la resolución de problemas científico-técnicos,

aumentando el interés de estos por los estudios de ingeniería.

Actualmente el número de alumnos que estudian ingeniería es mayor que el número de alumnas, siendo el ratio de un 70-30%, aproximadamente. Sin embargo esto es algo que podría estar cambiando y un ejemplo de ello, según nos cuenta Jacinto, es el grupo del IES La Marisma que se ha presentado al concurso, compuesto por 4 alumnas de Secundaria.

El proyecto que han presentado estas estudiantes pretende ayudar a aquellas personas de movilidad reducida. Se trata de un robot, llamado Bolabot, dirigido a los mayores, el cual les permita desplazarse con facilidad por distintos terrenos, ya sea arena, nieve o agua. Para ello, han diseñado una esfera, realizada con piezas de Lego, con un mecanismo interno compuesto por dos motores: uno que mueve el punto de gravedad de la esfera y otro para realizar movimientos hacia delante y hacia atrás, de forma que puedan controlarlo mediante radio control.

Tomás Ortiz, profesor del IES La Marisma que ha guiado a estas alumnas en la realización del proyecto, explicó que *"aparte de la esfera, que pretende ser un vehículo todo terreno,*

también han diseñado el control creando un robot que se comunicaría con dicho vehículo".

Según nos cuenta una de las alumnas, para llevar esto a cabo se cuenta con un mando que consta de dos partes, cada una de las cuales cuenta con dos sensores de control:

1. Avance y retroceso, en la que al activarse uno de los sensores, se envía un mensaje mediante bluetooth a un recipiente para que se inicie el movimiento y cuando se desactiva manda otro mensaje para que pare.

2. Derecha e izquierda, cuyo funcionamiento es similar al anterior, variando únicamente la dirección.

Jacinto indicó que aunque es un proyecto, podría llevarse a la realidad: *"tuve la suerte de asistir a las jornadas que se celebraron en el IES La Marisma sobre tecnología para impartir una charla, en la que les conté que los ingenieros tenemos la suerte de proporcionar soluciones y mejorar la calidad de vida de los humanos, con lo cual qué mejor profesión que la ingeniería. A pesar de la situación en la que nos encontramos, hay demanda en todo lo relacionado con la ingeniería, ya sea informática, industrial o de comunicación y es bueno que conozcan esto".*

Tomás Ortiz habló de la importancia de este tipo de iniciativas, llevada a cabo por la ETSI. *"Nuestra labor a día de hoy como profesores, tiene una serie de pilares muy importantes, como puede ser el motivar a jóvenes con propuestas atractivas y conectadas con sus intereses, como sucede con la tecnología, llevando a cabo proyectos que están conectados con el mundo real y aportan valor a la sociedad".*

Casi una decena de proyectos fueron expuestos en el Aula Magna del edificio Alonso Barba, en el Campus de la Rábida, en la tarde del pasado 7 de mayo.

UN ESTUDIO PIONERO SOBRE LA HEPATITIS CRÓNICA C

El pasado martes en el Salón de Actos del Hospital Juan Ramón Jiménez, ha tenido lugar la presentación de los resultados del proyecto de investigación, el cual ha sido llevado a cabo gracias a la financiación de la Consejería de Salud.



La Fundación FABIS y diversas áreas del Hospital J.R.J., en colaboración con la Universidad de Huelva (Departamento de Biología Ambiental y Salud Pública) y el laboratorio de Biología Molecular del Departamento de Enfermedades Infecciosas del Hospital Carlos III de Madrid, han realizado un estudio, liderado por el Dr. Fernando Manuel Jiménez, entre los años 2009-2012, en el que evaluaron a 110 pacientes infectados por el virus de la hepatitis C, genotipo 1. Estos fueron tratados con terapia antiviral durante 11 meses, consiguiéndose curar al 52 % de ellos.

Con objeto de realizar una detección precoz de enfermos infectados por este virus, se realizó una campaña de difusión del Proceso Asistencial Integrado (PAI) de "Hepatitis Virales", para de actualizar los conocimientos

en esta patología de los médicos de familia y personal de enfermería de 13 Centros de Salud de la provincia de Huelva: La Orden, Adoratrices, Bollullos Par del Condado, Isla Cristina, Lepe, Huelva-centro, El Rocío, Punta Umbría, Aljaraque, Corrales, el Torrejón, Isla Chica y Molino de la Vega.

Los facultativos pertenecientes a estos centros sanitarios fueron visitados por el equipo investigador, quien les facilitó una dirección de correo electrónico y teléfono de acceso inmediato a la Unidad de Hepatología, facilitando así la remisión precoz de los pacientes con hepatitis crónica B y C detectados en los centros de salud. El Centro Provincial de Drogodependencias de Huelva también colaboró en este proyecto con la remisión de pacientes candidatos a tratamiento.

En este estudio se ha conseguido diseñar una potente herramienta diagnóstica que establece, de forma muy precoz, cual es el tratamiento antiviral más adecuado que debe recibir cada paciente diagnosticado de hepatitis crónica C, permitiendo así una "terapia personalizada", gracias a las puntuaciones que va obteniendo dicho paciente en 3 escalas predictivas, las cuales se van generando durante las primeras semanas de tratamiento. Asimismo, no solo se podrá detectar al final de la primera

semana de terapia aproximadamente a un 40% de los pacientes que no se van a curar, evitándose así someterlos a un tratamiento ineficaz con sus correspondientes efectos adversos, sino aquellos que tienen una alta probabilidad de hacerlo, reduciendo la duración de la terapia de 48 a 24 semanas.

Esta nueva herramienta de diagnóstico, diseñada por Onubainvest, ha sido registrada como patente por la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias en Abril del 2013 en la Agencia Española de Patentes y Marcas.

ACTIVIDAD DEL CLUB DE EMPRENDEDORES UHU



El Club de Emprendedores de la Universidad de Huelva, quiere plantear una nueva actividad para el mes de Junio, con el objetivo de ir creando una red de apoyos para

aumentar nuestra confianza en este camino como empresario/a.

La idea es organizar un encuentro, el martes 25 de Junio a las 18.30 h., en el PCTH (Parque Científico y Tecnológico de Huelva), con idea de visitar sus instalaciones, presentación de recursos y servicios de los que disponen y por último realizar una reunión informal entre los asistentes.

Confirmación de asistencia al correo

electrónico:  autoempleo@uhu.es

 www.pcthuelva.es

LA COMUNICACIÓN: UN DEBER EN TU SUBVENCIÓN

La Dirección General de Fondos Europeos y Planificación de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, como unidad administradora de los Fondos Europeos en la Junta de Andalucía, tiene el placer de invitarle a la Jornada "Información y Publicidad para Beneficiarios de Fondos Europeos en Andalucía".



El objetivo global de esta jornada es que los beneficiarios de la provincia de Huelva, comuniquen mejor las ayudas provenientes de la Unión Europea, dotándoles de las herramientas y formación necesarias para facilitarles el cumplimiento de sus obligaciones de información y publicidad.

Fecha: 2 de julio de 2013
Lugar: Universidad Internacional de Andalucía (UNIA). Sede Santa María de la Rábida, Paraje La Rábida s/n, 21819 Palos de la Frontera (Huelva).

Para realizar la inscripción:



<http://bit.ly/163rjvz>

Para cualquier duda o consulta:
consultas@fondoseuropeosandalucia.es



954 215 505

MODELOS DE NEGOCIO EN LA ERA DE LOS RECURSOS COMPARTIDOS



Cada día en más áreas de actividades económicas e industriales se puede ver como se aplican nuevas formas exitosas de organización, compitiendo y superando a veces a las estructuras tradicionales de las corporaciones para llegar a posiciones ventajosas o fijar los estándares del resto de la industria.

Javier Creus, coautor de "No somos hormigas", y fundador de "Ideas for change", un think tank estratégico que da servicios a clientes como Telefónica, Fundéu, la Universitat Oberta de Catalunya, el gobierno vasco o el ayuntamiento de Barcelona, nos hablará de esta situación y explorará como los recursos compartidos o infrautilizados nos pueden ofrecer una fuente de valor sostenible para el futuro.

La charla tendrá lugar el 27 de junio, a las 10:30 h., en la sala -1B y -1H de la Seu 22@ de la UOC (Rambla del

Poblenou, 156, 08018 Barcelona). El acto forma parte del ciclo "Dijous amb l'OSRT" (en castellano "Jueves con la OSRT").

Debe realizar la inscripción en:



www.reunalia.com/5199008

Más información:



<http://bit.ly/1bMg3Vi>



rpermuy@uoc.edu

CURSO ONLINE: DEL CONOCIMIENTO AL MERCADO. METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE UN PLAN DE EMPRESA CON PERSPECTIVA DE GÉNERO



Convertir una idea en un negocio sostenible, responsable socialmente y rentable para quien lo promueve, requiere de una

metodología sustentada en un proceso reflexivo que permita tomar decisiones razonadas.

El Plan de Empresa es el camino más seguro para acometer una aventura tan ardua como crear un proyecto empresarial o lanzar una nueva línea de negocio de una empresa ya constituida. La tarea requerirá mayor atención, si cabe, en el caso de que pretendamos fundamentar la actividad empresarial en resultados alcanzados en un laboratorio, fruto de años de investigación.

La realización de un Plan de Empresa requiere aplicar una metodología de trabajo que permita tomar decisiones y evaluar de forma rigurosa el nivel de riesgo que tendremos que asumir con nuestro proyecto.

En este curso utilizaremos una ordenada metodología de trabajo, que ha propiciado diversos casos de éxito en la transferencia de resultados de investigación al mercado mediante la creación de Spin-Off, buscando la rentabilidad económica y social y la incorporación de la perspectiva de género en todo el proceso.

Personas destinatarias:

- Personal técnico que realice asesoramiento en las Oficinas de

Transferencia de Resultados de Investigación (OTRIS)

- Personal emprendedor real o potencial. Personal interesado en la promoción de empresas de base tecnológica.
- Personal de empresas de base tecnológica (Spin-Offs).
- Personal investigador universitario.

Este curso se celebra del 1 al 24 de Julio de 2013 y tiene una duración de 40 horas.

Fecha límite de inscripción: 27 de Junio.
Matrícula gratuita.



<http://bit.ly/12cL4fd>

Más información:



<http://bit.ly/11PoBpJ>

UNIEMPRENDE (USC)-Edificio Emprendia,
Campus Vida; 15782-Santiago de Compostela



uniemprende@usc.es



881 815 563



www.uniemprende.es

UNIVERSIDAD DE VERANO UPV- VLC/CAMPUS 2013



La Universidad de Verano de la UPV-VLC/Campus 2013 se ha convertido en una de las más destacadas universidades de verano en España, tanto por el prestigio de los Foros de carácter universitario que organiza, como por los reconocidos especialistas y profesores españoles y extranjeros que los imparten.

En esta edición nuestra programación académica trata de cuestiones de la mayor actualidad e interés alrededor de la "Innovación y el emprendimiento".

La Universitat Politècnica de València ha emprendido una política de fomento del emprendurismo con el objetivo de afrontar uno de los retos más importantes de nuestra sociedad, los impactos del gran cambio tecnológico que implica Internet que está

modificado el funcionamiento del sistema económico, implicando grandes retos para las empresas y las personas, acelerando los cambios pero abriendo, a su vez, oportunidades para la de innovación.

Los cursos son:

Reinventando la empresa:



<http://bit.ly/1a3wNt9>

Negocios en Internet: emprendimiento con futuro:



<http://bit.ly/18n6hfl>

Tecnologías móviles y emprendimiento:



<http://bit.ly/11vcblD>

Educación digital:  <http://bit.ly/13FyqlB>

Se recuerda a la comunidad investigadora que, en aquellas convocatorias públicas que precisan de la firma de autorización del representante legal, las correspondientes solicitudes deben quedar a su disposición con

una antelación mínima de dos días hábiles previos a la finalización del plazo fijado.

PREMIOS LITERARIOS DE INVESTIGACIÓN 2013

PREMIOS LITERARIOS
Y DE INVESTIGACIÓN
FERIA Y FIESTAS
NTRA. SRA. DE LAS MERCEDES
2013

La Concejalía de la Biblioteca Municipal de Pozoblanco convoca una nueva edición de este concurso.

Las bases completas de los tres premios están disponibles en:



<http://bit.ly/12Q7U3O>

XXXI Premio de Poesía "Hilario Ángel Calero"

Pueden concursar todos los escritores con poemas originales e inéditos escritos en español, inéditos y no premiados en otro

concurso. Se limitará a un sólo tema, con una extensión máxima de 100 versos.

Se establece un premio de 1.500 euros y placa. Su dotación económica está sujeta a la retención del IRPF, conforme a la legislación vigente. El premio será recogido obligatoriamente por su autor en el Acto del Pregón de Feria.

XXXI Premio de Narrativa "Antonio Porras"

Pueden concursar todos los escritores con narraciones originales escritas en español, inéditas y no premiadas en otro concurso. Se limitará a un sólo tema, con una extensión máxima de 25 folios.

Se establece un premio de 1.500 euros y placa. Su dotación económica está sujeta a la retención del IRPF, conforme a la legislación vigente.

XXII Premio Juvenil de Creación Literaria, Ensayo e Investigación

Con motivo de fomentar el espíritu creativo y de investigación entre los jóvenes, se crean DOS PREMIOS, DOTADOS CADA UNO CON LA CANTIDAD DE 700 EUROS Y PLACA

para el primero y 500 EUROS Y DIPLOMA para el segundo. Podrán participar todos los jóvenes de 15 a 19 años. Todos los trabajos se presentarán en lengua castellana.

PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN 2013 DE LA REAL ACADEMIA DE DOCTORES DE ESPAÑA



La Real Academia de Doctores de España presenta anualmente su convocatoria de Premios a la Investigación. Los premios están destinados a las tesis doctorales que hubieran obtenido la calificación de sobresaliente cum laude.

Las bases completas de los tres premios están disponibles en:



<http://bit.ly/104kmZM>

CONVOCATORIA 2013 ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD



El MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD publica en el BOE nº 140 de 12 de junio de 2013 la Resolución de 11 de junio de 2013, del Instituto de Salud Carlos III, por la que se aprueba la convocatoria correspondiente al año 2013 de concesión de subvenciones de la Acción Estratégica en Salud 2013-2016, del Programa Estatal de Investigación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.

PRIORIDADES TEMÁTICAS:

- a)** Las tecnologías ómicas y las de imagen médica como base instrumental sobre la cual impulsar una medicina personalizada basada sobre los perfiles del individuo y no sobre la enfermedad.
- b)** La investigación clínica y traslacional basada en la evidencia de los conocimientos científicos y tecnológicos.
- c)** Las ciencias robóticas y la nanotecnología como instrumentos de intervención en los procesos diagnósticos y de tratamiento en las

enfermedades humanas.

d) El desarrollo de nuevas moléculas como armas terapéuticas en las patologías de alta prevalencia epidemiológica.

e) La descripción del interactoma humano y la disección de sus redes de conexión molecular como base etiológica de los procesos fisiopatológicos implicados en problemas de salud.

f) Las tecnologías de la información como eje vertebrador de un espacio global de e-health para el desarrollo de actividades de investigación en el área de la Epidemiología, la Salud Pública y los Servicios de Salud así como en el ámbito de la organización, la innovación en servicios y la gestión del SNS.

g) La aplicación de la evidencia en la práctica clínica en el ámbito de las Estrategias del SNS.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PRIORITARIAS:

- a)** Tecnologías moleculares y celulares de aplicación a las intervenciones sobre la salud humana
- b)** Investigación traslacional y clínica sobre la salud humana
- c)** Fomento de la investigación en salud pública, salud ambiental, salud laboral y dependencia y servicios de salud, para la mejor calidad de vida funcional de la población española.

MODALIDADES Y PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:

a) Actuaciones objeto de ayuda del Subprograma Estatal de Formación

1.º Contratos Río Hortega: del 3 de julio al 19 de julio de 2013, hasta las 15:00 horas (hora peninsular) ambos inclusive.

2.º Ayudas predoctorales de formación en gestión de la investigación en salud (FGIN): del 17 de junio al 3 de julio, hasta las 15:00 horas (hora peninsular) ambos inclusive.

b) Actuaciones objeto de ayuda del Subprograma Estatal de Incorporación.

3.º Contratos Miguel Servet tipo I: del 3 de julio al 19 de julio de 2013, hasta las 15:00 horas (hora peninsular) ambos inclusive.

4.º Contratos Miguel Servet tipo II: del 26 de junio al 12 de julio de 2013, hasta las 15:00 horas (hora peninsular) ambos inclusive.

5.º Contratos Sara Borrell: del 17 de junio al 4 de julio de 2013, hasta las 15:00 horas (hora peninsular) ambos inclusive.

6.º Contratos Juan Rodés: del 26 de junio al 12 de julio de 2013, hasta las 15:00 horas (hora peninsular) ambos inclusive.

7.º Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS: del 26 de junio al 15 de julio de 2013 hasta las

15:00 horas (hora peninsular) ambos inclusive.

c) Actuaciones objeto de ayuda del Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento.

1.º Proyectos integrados de excelencia en los Institutos de Investigación Sanitaria acreditados: del 10 de julio al 31 julio de 2013, hasta las 15:00 horas (hora peninsular) ambos inclusive.

2.º Proyectos de investigación en salud: del 17 de junio al 9 de julio de 2013, hasta las 15:00 horas (hora peninsular) ambos inclusive.

d) Actuaciones objeto de ayuda del Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional.

1.º Plataformas de apoyo a la investigación en ciencias y tecnologías de la salud: del 27 de junio al 18 de julio de 2013, hasta las 15:00 horas (hora peninsular) ambos inclusive.

Convocatoria



<http://bit.ly/13Bc6RM>

Instituto de Salud Carlos III



<http://bit.ly/YHZIS5>

DRUG PREVENTION AND INFORMATION - ACTION GRANTS 2013

La Comisión Europea a través de la Dirección General de Justicia ha abierto la convocatoria "Drug Prevention and Information", cuyo objetivo es financiar estudios, investigaciones, intercambios de buenas prácticas, formación, visitas de estudio, intercambio de personal, meetings y seminarios, conferencias... centrados en aquellas personas que se hayan visto afectadas por el consumo de drogas.

La convocatoria está dirigida a estas personas, especialmente aquellos grupos vulnerables y habitantes de zonas socialmente desfavorecidas, así como a autoridades, personal educativo, asistentes sociales, personal médico, ONGs...

El plazo de presentación de solicitudes finaliza el 11 de julio de 2013

Más información:



<http://bit.ly/12MxipP>

ÚLTIMAS TESIS EDITADAS ELECTRÓNICAMENTE:



Romero Alonso, María de las Mercedes: "**Efecto de tecnologías sanitarias en la gestión hospitalaria y su aceptación por parte del personal sanitario**"



<http://hdl.handle.net/10272/6637>

Otras tesis publicadas en el **Departamento de Economía Financiera, Contabilidad y Dirección de Operaciones**



<http://bit.ly/18u3xYG>

Orgambídez Ramos, Alejandro: "**El significado del trabajo en trabajadores mayores de 50 años en industrias básicas y químicas del entorno de Huelva**".



<http://hdl.handle.net/10272/6638>

El Repositorio Institucional de la Universidad de Huelva: Arias Montano, es consultable en <http://rabida.uhu.es/dspace/>

El Repositorio Arias Montano es indexado y recolectado por gran número de recolectores y motores de búsqueda especializados y académicos:
<http://rabida.uhu.es/dspace/indizado>

Para seguir el Twitter Arias Montano:
<https://twitter.com/AriasMontanoUHU>

La Biblioteca Universitaria de Huelva cuenta también con su twitter general:
<https://twitter.com/bibliotecaUHU>

Para más información sobre Arias Montano:
<http://xurl.es/2a3ee>

Para suscribirse a sus colecciones y alertas:
<http://rabida.uhu.es/dspace/register>

Para depositar la producción científica en el Repositorio Arias Montano, los investigadores de la UHU deben contactar con:

- Rafaela Cívico Martín:
rafaela.civico@biblio.uhu.es (ext. 89320)
- José Carlos Morillo Moreno:
jcarlos.morillo@biblio.uhu.es (ext. 89310)

Área de Automatización, Normalización y Proceso técnico. Biblioteca Universitaria de Huelva

PRÁCTICAS CIECEM-EBD-FUNDACIÓN MIGRES



El CIECEM en colaboración con la Estación Biológica de Doñana (EBD) y la Fundación Migres pone a disposición de todo el alumnado y titulados, preferentemente de la Universidad de Huelva, el nuevo catálogo de prácticas para el curso 2012/2013.

Dicho catálogo cuenta con 12 prácticas, entre las cuáles, tenemos algunas novedades con respecto al catálogo del curso pasado.



<http://bit.ly/18QxZ4L>

Prácticas Ciecem-EBD

Investigador: Javier Juste- Trabajo de Campo con Murciélagos Hortelanos.

Investigador: Miguel Ángel Bravo- Seguimiento Limnológico en el espacio natural de Doñana.

Investigador: Rubén Rodríguez Olivares- Seguimiento de avifauna en el Espacio Natural de Doñana. Investigador: Andy Green / Eloy M. Castellanos- Seguimiento de la especie exótica invasora *Spartina densiflora* en el Espacio Natural de Doñana / Restauración Ecológica en el Parque Nacional de Doñana.

Investigador: José Luís Arroyo Matos- XIX Campaña de Anillamiento de Paseriformes Migratorios en el Parque Nacional de Doñana.

Investigador: Javier Bustamante/Carlos Rodríguez- Proyecto Horus: El cernícalo primilla y el cambio global: Aplicación de nuevas tecnologías al seguimiento remoto de una especie amenazada. (Captura de individuos portadores de GPS data loggers). **PRÁCTICAS DE CAMPO.**

Investigador: Javier Bustamante/Carlos Rodríguez- Proyecto Horus: "El cernícalo

primilla y el cambio global: Aplicación de nuevas tecnologías al seguimiento remoto de una especie amenazada. (Estudio de proceso de incubación). **PRÁCTICAS DE GABINETE. NUEVA PRÁCTICA**

Investigador: Ricardo Díaz- Asistencia en la toma y análisis de datos de seguimiento a escala de paisaje en formaciones vegetales y marisma.

Investigador: Manuela G. Forero, Francisco Ramírez- Aplicación de los isótopos estables estudios ecológicos.

Investigador: Elena Angulo - Análisis de la diversidad funcional en comunidades de hormigas continentales y oceánicas. **NUEVA PRÁCTICA.**

Investigador: David Paz- Seguimiento de Procesos Naturales con fines de investigación y gestión. Área de invertebrados terrestres. **NUEVA PRÁCTICA**

Prácticas Ciecem-Fundación Migres

Investigador: Beatriz Martín/Eva Casado- Efecto de la contaminación lumínica en los flujos migratorios de invertebrados en el área del Estrecho de Gibraltar. **NUEVA PRÁCTICA**

Más información e inscripciones:



www.ciecem.uhu.es/inscripciones

BECAS DE FORMACIÓN PRÁCTICA EN EL ÁREA DE INVESTIGACIÓN Y LA TRANSFERENCIA AGRARIA EN EL CIFA

La Consejería de Ganadería, Pesca y Desarrollo Rural del Gobierno de Cantabria oferta cuatro becas de formación práctica en el área de la investigación y la transferencia agraria para el Centro de Investigación y Formación Agrarias (CIFA).



Las becas están destinadas a titulados universitarios, españoles o nacionales de un país miembro de la UE, cuyo título haya sido obtenido hace menos de cinco años a la fecha de terminación del plazo de presentación de solicitudes.

Las características de la oferta se recogen en la Orden GAN/41/2013, de 31 de mayo, publicada en el BOC nº 109 de 10 de junio de

2013 (ver enlace), finalizando el plazo de presentación de solicitudes el 27 de junio de 2013.



<http://bit.ly/17fC8ig>

Centro de Investigación y Formación Agrarias (CIFA). C/ Héroes 2 de mayo, 27, 39600, Muriedas, Cantabria



cifa@cifacantabria.org



www.cifacantabria.org

PRÁCTICAS EN EVALUACIÓN CIENTÍFICA

La Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, precisa incorporar, por un periodo de 6 meses, para formar a un/a profesional, para prácticas en evaluación científica (Ref: 0790).

Objeto de la práctica: La adquisición de formación práctica y teórica en herramientas de evaluación de la actividad científica-técnica de profesionales del SSPA.

Plan de Formación: El plan de formación se detalla a continuación y estará en todo momento supervisado por su responsable:

- Colaboración en la búsqueda y recopilación de datos en diferentes fuentes de información de carácter científico-tecnológico.
- Apoyo en el registro de datos en Herramientas informáticas de Gestión Curricular (Investiga +, CVN)
- Conocimiento de herramientas de evaluación científica.
- Colaborar en la creación de cuadros de mando para evaluación de resultados de producción científica.
- Colaboración en la elaboración de informes de evaluación de resultados de producción científica.

Perfil buscado:

Requisitos mínimos:

- Estudiante de último curso o recién titulado en Licenciatura en Ciencias de la Vida o Estadística.
- Ofimática avanzada y habilidad en el manejo de recursos electrónicos.
- Nivel de Inglés: mínimo B2 Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCREL) o similar.

Requisitos valorables:

- Conocimientos en el uso de herramientas de búsqueda de información científica y base de datos bibliográfica, especialmente en búsqueda de publicaciones científicas.

- Estar en posesión del Diploma de Estudios Avanzados (DEA) o con experiencia demostrable mínima de 1 año, en formación, como investigador/a.
- Conocimientos en el manejo de lenguaje SQL.
- Conocimiento de los indicadores y criterios de evaluación de producción científica.
- Conocimientos de estructuras organizativas como centros de investigación e institutos de investigación.
- Conocimiento y especialización en el campo de las Terapias Avanzadas (Terapia Celular y Medicina Regenerativa, Genética Clínica y Medicina Genómica y Nanomedicina).

Para obtener información adicional y solicitar incorporarse al proceso de selección, deberá hacerlo antes del 30 de Junio a las 13.00



horas, a través de

www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud

LAB MANAGER



La Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, precisa incorporar para el Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica y Oncología (GENyO), ubicado en Granada, para dar apoyo en el desarrollo del proyecto "EPIPLURIRETRO: Epigenetic control and impact of mammalian retrotransposons in pluripotent genomes" cuyo investigador principal es el Dr. José Luis García Pérez y financiado por el European Research Council (ERC), a un/a profesional con el siguiente perfil: Lab Manager (Ref. 0787).

Objeto del contrato de investigación: Con esta convocatoria, se busca a un candidato/a para dar soporte experimental al proyecto "Epigenetic control and impact of mammalian retrotransposons in pluripotent genomes". El proyecto se desarrollará en Granada bajo la dirección del Dr. Jose Luis García-Pérez. El investigador seleccionado deberá llevar a cabo un trabajo en equipo, y se espera que se involucre y apoye en diferentes proyectos.

Funciones principales del puesto: Se pretenden determinar, mediante el uso de técnicas celulares, moleculares y genómicas, aquellos mecanismos epigenéticos que controlan la expresión y movilidad del retroelemento humano LINE-1 en células pluripotentes humanas.

Perfil buscado

Requisitos Mínimos:

- Licenciatura en Ciencias Bioquímicas, Biológicas o Ciencias Químicas u otra titulación afín a la Biomedicina.
- Experiencia en Investigación Básica en Biología Molecular y celular.
- Experiencia teórica y práctica en Genética y Bioquímica.

Requisitos valorables:

- Haber cursado estudios superiores como Master, Doctorado, etc.
- Estancias formativas en otros centros de Investigación.
- Asistencia a congresos en la temática de investigación.
- Publicaciones en la temática de investigación.
- Nivel de inglés: B2 Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCREL) o similar.

Para más información y solicitar la incorporación al proceso de selección antes del 8 de Julio de 2013 a las 13.00 h. en:



<http://bit.ly/mX417W>

BÚSQUEDA DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA COLABORACIÓN CON EMPRESA

Una empresa sevillana está interesada en contactar con grupos de investigación que trabajen con frutas y con marcadores moleculares.

En concreto, la empresa trabaja con fruta de hueso (nectarina, melocotón, albaricoque y ciruela) y en berries (fresas, frambuesas, moras y arándanos), sobretodo están más interesados en el desarrollo de berries.

Interesados contactar con OTRI



cobacho@uhu.es

SOUTH-EAST SERBIA



Están buscando socios en el campo de “ET 2020”, implementación de objetivos estratégicos europeos en educación y formación.

Están interesados en incorporarse a un partenariado que tengan propuestas de proyectos en este sentido.

Contacto: Dr. Aleksandra Lugovic
Head of Office. Representative Office of
South-East Serbia in Brussels



+32 (0) 473 472 701



aleksandra.lugovic@ora-jug.rs



www.ora-jug.rs

FORCOOP CORA VENEZIA

FORCOOP CORA VENEZIA
CONSULENZA FORMAZIONE ORIENTAMENTO

Forcoop CORA Venezia SC es una organización italiana centrada en la educación y formación vocacional que busca socios para presentar un proyecto en la acción preparatoria de Deporte EAC/S03/2013, que finaliza el 19/07/2013.



<http://bit.ly/11Lfkx>

El proyecto aún no tiene título definido, pero el tema es la empleabilidad y dobles carreras en los atletas, que se corresponde con el área o prioridad 1: *“strengthening of good governance and dual careers in sport through support for the mobility of volunteers, coaches, managers and staff of non-profit sport organisations”*.

Interesados contactar con:

Serena Boldrin, Forcoop Cora Venezia sc
Via Santa Teresina, 7 30020 Noventa di Piave
(VE) Italy



+39 328 601 96 48 - +39 0421 307741

Fax +39 0421 308791



www.forcoop.eu