

Nº33

Noviembre 12

Boletín Informativo



Universidad de Huelva
Vicerrectorado de Investigación



Noticias

EL PREMIO GRAMMATICAKIS-NEUMANN 2013 DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DE SUIZA RECAE EN LA ONUBENSE



El profesor Uwe Pischel ha sido galardonado con el premio Grammaticakis-Neumann 2013 de la Sociedad Química de Suiza por su importante contribución al desarrollo de puertas lógicas moleculares fotoactivas.

Uwe Pischel desarrolla su labor docente e investigadora en el Área de Química Orgánica en la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Huelva y en el Centro de Investigación en Química Sostenible (CIQSO). También es Director de Investigación de la onubense desde diciembre de 2010.

Desarrolla en estos momentos varios proyectos de investigación competitivos y posee una contribución superior a 65 trabajos con alto índice de calidad. Sus investigaciones se centran en los campos de fotoquímica molecular, sondas fluorescentes y química supramolecular. A este premio se les une otros obtenidos destacándose el Premio Extraordinario de la Facultad de Filosofía y Ciencias Naturales de la Universidad de Basilea (2002) y el Premio Albert-Weller del Grupo de Fotoquímica de la Sociedad Alemana de Química (2003).

De esta forma se reconoce a uno de los profesores de mayor impacto y excelencia investigadora internacional de la Universidad de Huelva en el Área de Química.

LA UHU INAUGURA EL PRÓXIMO MES SU CENTRO DE QUÍMICA SOSTENIBLE



El rector lo hace público en el acto de renovación de los convenios de colaboración con la Cátedra Aiqbe.

La firma de los convenios de colaboración entre la Universidad de Huelva (UHU) y la Asociación de Industrias Químicas, Básicas y Energéticas (Aiqbe) ha sido aprovechada por el rector, Francisco Jose Martínez, para hacer dos importantes anuncios: la inauguración del Centro de Investigación de Química Sostenible (CIQSO), que coincidirá con la presencia del Nobel de Química, el norteamericano Robert Grubbs. Precisamente, el respaldo económico de Aiqbe hará posible el viaje del galardonado investigador, que recibirá el doctorado honoris causa de la UHU. Todo ello será el 18 de diciembre.

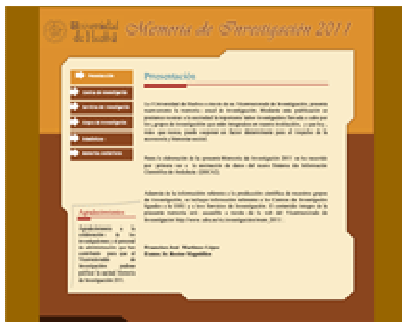
Los convenios firmados ayer permitirán desarrollar las actuaciones conjuntas en los campos de investigación, enseñanza y cultura. Este convenio contempla el compromiso de Aiqbe en aportar los fondos a la Universidad para financiar las actividades de investigación, desarrollo tecnológico, innovación, difusión de resultados científicos, preparación de profesionales y formación de alumnos.

Seguir leyendo... <http://xurl.es/9uerm>

Fuente: Huelva Información



SE PUBLICA LA MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2011



La Universidad de Huelva, a través del Vicerrectorado de Investigación, presenta nuevamente la memoria anual de investigación:

http://www.uhu.es/vic.investigacion/mem_2011

Mediante esta publicación se pretende mostrar a la sociedad la importante labor investigadora llevada a cabo por los grupos de investigación que están integrados en nuestra institución, y que hoy, más que nunca, puede suponer un factor determinante para el impulso de la economía y bienestar social.

Para la elaboración de la presente Memoria de Investigación 2011 se ha recurrido por primera vez a la extracción de datos del nuevo Sistema de Información Científica de Andalucía (SICA2).

Además de la información referente a la producción científica de nuestros grupos de investigación, se incluye información referente a los Centros de Investigación ligados a la UHU y a losq Servicios de Investigación.

SE SOMETE A INFORMACIÓN PÚBLICA EL PRIMER BORRADOR DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2013-2016



La Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad somete a información pública el primer borrador del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación para el período 2013-2016.

Este borrador ha sido elaborado en coordinación con los departamentos ministeriales competentes y ha contado, además, con la participación y apoyo de expertos pertenecientes a la comunidad académica, científica, tecnológica y empresarial responsables de la ejecución de las actividades de I+D+i.

Seguir leyendo: <http://xurl.es/ncg6e>

Avance Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación:

<http://xurl.es/llbuj>

Si quiere colaborar en la construcción del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación haznos llegar sus comentarios por correo planestatalinvestigacion@mineco.es o cumplimentando este formulario: <http://xurl.es/n7w0e>

Avance Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación 2013-2020: <http://xurl.es/pb2w7>

NOTA: No se tendrán en cuenta las aportaciones con el mismo contenido.



INVESTIGADORES DE LA ONUBENSE SITÚAN EN VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN (SEVILLA) UN TALLER DE MARFIL DATADO EN EL TERCER MILENIO ANTES DE CRISTO

Miembros del Grupo MIDAS (F. Nocete), de la Universidad de Huelva, junto con profesionales del Museo de Valencina, del Deutsches Archäologisches Institut (DAI), del International Centre of Ivory Studies (INCENTIVS) y del Institut für Organische Chemie, acaban de publicar los resultados del estudio especializado llevado a cabo en el yacimiento arqueológico de Valencina de la Concepción (Sevilla), que evidencian la presencia de un taller, datado en el tercer milenio antes de Cristo, donde se trabajaba marfil de elefantes asiáticos como materia prima en los procesos de producción.



El hallazgo de numerosos restos y productos de marfil, entre los que se encuentran brazaletes simples y articulados, cuchillos, peines decorados e incluso colmillos completos de elefante, así como otros residuos y productos inacabados con marcas de corte hechas con instrumentos metálicos, demuestra que Valencina de la Concepción, localizada cerca del río Guadalquivir, no es solo el lugar al que pertenecen la mayor concentración de productos de marfil datados en el 3º milenio antes de Cristo sino que, además, es el más temprano caso de un taller de marfil en el Mediterráneo parte de una estructura compleja de producción local especializada y de importación de materias primas.

Este espacio arqueológico, el mayor del sur de la Península Ibérica, formaría parte de un complejo sistema de abastecimiento basado en

el comercio a larga distancia y sería, además, una de las áreas de entrada y salida de materias primas y productos de origen regional y transcontinental. Los análisis y estudios realizados demuestran que el marfil encontrado, por alimentación, condiciones climatológicas y cuestiones geológicas, provenía de diferentes tipos de elefantes de Asia y África.

El artículo "*The ivory workshop of Valencina de la Concepción (Seville, Spain) and the identification of ivory from Asian elephant on the Iberian Peninsula in the first half of the 3rd millennium BC*" también muestra las diferentes zonas de estudio en las que se han localizado monumentos funerarios en cuya mayoría existía la presencia de productos de marfil. El origen exótico, su singularidad formal (simbólica) y su presencia en contextos funerarios, han llevado a estos investigadores a plantear la hipótesis de que éstos productos fueran elementos de "prestigio social" y de la presencia del primer sistema transcontinental de circulación de productos de lujo, hipótesis que, aunque no ha podido contrastarse, ha permitido llegar a la conclusión de que el sur de la Península Ibérica se fundamenta en un sistema de comercio exterior de base y naturaleza política. Todo ello refuerza la interpretación del yacimiento arqueológico de Valencina de la Concepción como uno de los mayores espacios metalúrgicos de la Península y de la Europa Occidental en el tercer milenio antes de Cristo.

Este artículo ha sido publicado en la *Journal of Archaeological Science*, revista internacional especializada en arqueología. Los últimos datos disponibles del *Journal Citation Reports* calculan un índice de impacto de 1.71 para esta publicación, situada en el primer cuartil (Q1) de la *Social Science Citation Index* y en las primeras posiciones de la subcategoría *Archaeology*.

LA UNIVERSIDAD DE HUELVA CONCEDE EL V PREMIO DE DIFUSIÓN CIENTÍFICA

La Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad de Huelva se reunió la pasada semana para seleccionar el póster



ganador del V Premio de Difusión Científica, un concurso cuyo objetivo es fomentar la divulgación de los resultados de la investigación de los Grupos e investigadores de la UHU, así como fomentar la capacidad creativa de los investigadores en la difusión de sus resultados.



Este año se conmemora el Año Internacional de la Energía Sostenible para todos, y es por ello que se ha dedicado especial atención a las obras centradas en esta temática, aunque han sido igualmente valoradas las obras referentes a la Ciencia y la Tecnología en general. Los miembros del jurado han valorado cuestiones referentes a la información que se ha incorporado, la facilidad en la comprensión de los mismos y cuestiones de diseño.

Teniendo en cuenta todas las cuestiones antes mencionadas, el Póster ganador del V Premio de Difusión Científica de la Universidad de Huelva ha sido "Caracterización del Material Particulado Atmosférico de origen Norteafricano en Andalucía", cuyos autores son Rocío Fernández Camacho, Yolanda González Castanedo y Ana M^a Sánchez de la Campa Verdoná.

Todos pósters presentados fueron expuestos durante la celebración de la Semana de la Ciencia y la Tecnología del 5 al 9 de Noviembre en la Casa Colón de Huelva, donde la población onubense pudo disfrutar de los trabajos de los diferentes departamentos y

grupos de investigación participantes en la quinta convocatoria de los Premios de Difusión Científica. Puede ver la galería completa de fotografías de la Semana de la Ciencia en: <http://xurl.es/jafyl>.

El jurado ha estado compuesto por D^a. Sonia Hernández Santano, Directora de la OTRI, Carmen García y Cristina Ortega, técnicos de la Unidad de Cultura Científica.

Este premio ha sido patrocinado por la Cátedra AIQBE de la Universidad de Huelva.

Jornadas, Cursos y Conferencias

OPORTUNIDADES DE FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i A NIVEL EUROPEO



La OTRI de la Universidad de Huelva y la Agencia Andaluza del Conocimiento organizan la "Sesión Informativa:

Oportunidades de financiación de proyectos de I+D+i a nivel europeo", que se celebrará el día 4 de diciembre de 2012 en el Aula de Grados de la Facultad de Derecho de la Universidad de Huelva.

El objetivo de la jornada es informar sobre las oportunidades de financiación de proyectos de I+D+i a nivel europeo, y ofrecer un avance de las nuevas perspectivas de financiación de proyectos de investigación a nivel europeo en el marco de Horizon 2020.

Más información e inscripción:
<http://www.uhu.es/otri/jornadaVIIpm/>



**V JORNADA SOBRE NUESTRA MEMORIA
HISTÓRICA MINERA – MINAS DE
HERRERÍAS**

El próximo 1 de Diciembre tendrá lugar en Minas de Herrerías la V Jornada sobre Nuestra Memoria Histórica Minera (Salón sociocultural Pablo Iglesias, 17,30 horas).

Las Jornadas van a estar dedicadas prioritariamente a D. Alejandro Herrero Ayllón, arquitecto que diseñó y dirigió la obra del poblado minero de Minas de Herrerías.

La Jornada, cuya presentación correrá a cargo del Sr. alcalde de Puebla de Guzmán, D. Antonio Beltrán Mora, contará con las ponencias de D^a M^a Dolores Lazo López, directora del Archivo Municipal de Huelva, y de D^a Noemí Sanchís Morales, decana del Colegio Oficial de Arquitectos de Huelva.

Además se presentarán la página web de la Asociación Herrerías, por D. Javier Cousillas Ripoll de Prisma Virtual, y el Aula de Interpretación de Minas de Herrerías, por D. José Suárez Suárez, presidente de la Asociación Herrerías.

Al final de la jornada se realizará una visita al Aula de Interpretación de Minas de Herrerías.

**ENCUENTRO A2 TRANSFER:
POSTCOSECHA Y ENVASADO EN
PRODUCTO FRESCO HORTOFRUTÍCOLA**

El Centro Tecnológico de la Agroindustria, ADESVA organiza el Encuentro A2 Transfer: Postcosecha y envasado en producto fresco hortofrutícola, que tendrá lugar los días 11 y 12 de diciembre en las instalaciones de la Facultad de Ciencias Experimentales y del Centro de Investigación y Desarrollo de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias, CIDERTA, de la Universidad de Huelva, ubicado en el Parque Empresarial de Huelva (Se adjunta mapa de localización).



Esta actividad se encuadra dentro el proyecto A2 TRANSFER - Transferencia de Nuevas Tecnologías en la Industria Agroalimentaria Andalucía-Alentejo – Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza España-Portugal 2007-2013 (POCTEP), cofinanciado en un 75% por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional. El objetivo del encuentro será la transferencia de resultados de investigación y nuevas tecnologías en el ámbito de la postcosecha y el envasado de producto fresco hortofrutícola, a través de demostraciones piloto en las cuales los asistentes podrán realizar ensayos in situ de la mano de técnicos especialistas en las diferentes técnicas.

Este encuentro está dirigido a empresas relacionadas con la industria agroalimentaria.

Adjunto le remito el programa del encuentro junto con el boletín de inscripción.

Para contar con su participación, es imprescindible cumplimentar la hoja de inscripción (adjunto en formato editable) y remitirla a la dirección:

administracion1@citadesva.com o bien por fax al 902908 053, antes del 5 de diciembre.

Aforo limitado. Admisión por riguroso orden de llegada de boletines de inscripción.

Inscripción: <http://xurl.es/4waki>

JEI & INNOVATE! ZARAGOZA 2012

La Fundación Zaragoza Ciudad del Conocimiento con el apoyo de Ibercaja convocan la 6ª edición del Premio Joven Empresa Innovadora que pretende reconocer la creación de nuevas empresas innovadoras en España. La mejor empresa y ganadora del Premio Joven Empresa Innovadora, se



selecciona entre todos los proyectos empresariales que concurren en las sesiones públicas de la final nacional que tendrá lugar el 12 de Diciembre en Ibercaja -Patio de la Infanta de Zaragoza.



Las destinatarias del Premio Joven Empresa Innovadora son empresas jóvenes (menos de seis años), pequeñas (no más de cincuenta empleados) y con una intensidad investigadora elevada. En este sentido, más del 35 por 100 de su personal debe estar adscrito a actividades de I+D. Asimismo, deben realizar gastos por este concepto equivalentes, como mínimo, al 15 por 100 de sus gastos totales. Se valoran, por tanto, aspectos tales como: liderazgo emprendedor, compromiso social, creación de empleo, productos y contribución a la generación de tejido en sectores estratégicos.

- La empresa ganadora recibirá un premio de 6.000€.
- El plazo límite de presentación de solicitudes es el 30 de noviembre de 2012.

Más información e inscripción en:
www.innovatezaragoza.com

Nueva edición del Innovate! Zaragoza 2012. Apúntate ya. En el programa participan agentes de referencia en el ecosistema español de creación, aceleración y financiación de startups tecnológicas.

Conoce la nueva lista JEI 50 que se hará oficial en el Innovate! Zaragoza 2012. JEI 50 está compuesto por las mejores pequeñas empresas innovadoras que han destacado por su juventud, tamaño y por su intensa actividad investigadora.

Más información: +34 976 20 15 00
info@innovatezaragoza.com

JORNADA "TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS APLICADAS A LA AGRICULTURA SOSTENIBLE"

La Plataforma Tecnológica de Agricultura Sostenible tiene el placer de invitarles a su Asamblea General 2012, la cual se celebrará bajo la temática "Tecnologías energéticas aplicadas a la agricultura sostenible". Esta jornada pretende acercar al sector las diferentes posibilidades existentes en aplicaciones que permiten ahorro y eficiencia energética en actividades agrícolas y ganaderas.

Para ello, se contará con la participación de diferentes Plataformas Tecnológicas del sector energético, las cuales nos presentarán con detalle las posibilidades de negocio de este campo de actuación en el sector, también se contará con el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, IDAE, así como con la presentación de diferentes proyectos de I+D+i que ya están realizándose en ahorro y eficiencia energética en agricultura y ganadería.

Además, se realizará la entrega de Premios de la Plataforma: II Premio de Investigación y II Premio al Mejor Trabajo Periodístico sobre Agricultura Sostenible, y se informará sobre los avances y logros de la Plataforma Tecnológica de Agricultura Sostenible. Pueden consultar los detalles en el programa adjunto.

El evento tendrá lugar el día 4 de diciembre a las 9.15h, en el Hotel Rafael Atocha, en Madrid, siendo necesaria la inscripción a través del siguiente formulario web, hasta completar aforo: <http://xurl.es/m460m>

Para cualquier cuestión contactar con:
administracion@agriculturasostenible.org

Más información:

Plataforma Tecnológica de Agricultura Sostenible

www.agriculturasostenible.org

Juan de Mena, 19 (3º Derecha)

28014 Madrid

Telf: 91 360 53 39 / 673 518 853



SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO EXPOLIVA 2013 - COMUNICACIONES CIENTÍFICAS



Durante los días 8, 9 y 10 de mayo de 2013, tendrá lugar en el Centro de Convenciones y Congresos de Jaén, el Simposium Científico-Técnico EXPOLIVA 2013, en el que se someterán a debate los temas de mayor actualidad, así como los avances científicos relacionados con el sector del olivar y el aceite de oliva.

Continuando con la estructura definida en pasadas ediciones, el XVI Simposium se organiza en cinco Foros de exposición y debate:

- Foro de la Industria, Tecnología y Calidad Oleícola.
- Foro del Olivar y Medio Ambiente.
- Foro Económico y Social.
- Foro de la Alimentación, la Salud y el Aceite de Oliva.
- Foro de la Cultura del Aceite de Oliva.

En relación con ello nos es grato informarle que se encuentra abierto, hasta el día 15 de febrero de 2013, el período de presentación de Comunicaciones científicas a los diferentes Foros que, una vez aceptadas, serán expuestas durante el Simposium y formarán parte de las Actas que posteriormente editará la Fundación del Olivar.

Normas para la presentación de las Comunicaciones: <http://xurl.es/6aoc3>

Áreas de Conocimiento, que con carácter abierto y no exclusivo, podrán ser tratadas (<http://xurl.es/bsey9>).

Fundación para la Promoción y el Desarrollo del Olivar y del Aceite de Oliva
Edificio Terra Oleum. Parque Geolit c/ Sierra Morena · 23620 Mengíbar (Jaén) · España
Tel. +34 953 274 976 · Fax +34 953 276 219
www.expoliva.com · expoliva2013@oliva.net

JORNADA TRANSFERENCIA TECNOLOGÍA TRANSNACIONAL SOBRE EL AGUA. AGENCIA ANDALUZA DEL CONOCIMIENTO

El próximo 21 de enero de 2013 tendrá lugar en Sevilla la Jornada de Transferencia de Tecnología Transnacional en "Sistemas Noveles de Gestión de Cuencas Hidrográficas", organizada por la Agencia Andaluza del Conocimiento.

Para más información sobre el evento: lucia.diaz.martin@juntadeandalucia.es



Arias Montano
Repositorio Institucional
de la Universidad de Huelva

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS DE INVESTIGADORES DE LA UHU EN ARIAS MONTANO

El Repositorio Institucional Arias Montano (<http://rabida.uhu.es/dspace/>) sigue incrementando sus colecciones de artículos científicos, contribuyendo así a la preservación, difusión y visibilidad de la producción científica de la Universidad de Huelva.

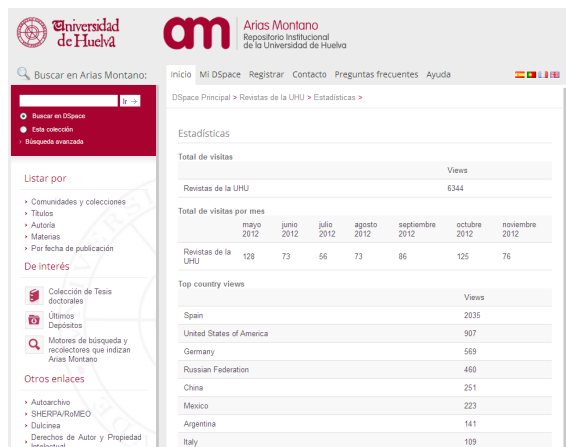


A fecha de noviembre de 2012 cuenta con un total de 3.269 artículos depositados, de los cuales, 3021 corresponden a artículos de las revistas publicadas por la Universidad de Huelva y el resto a diferentes artículos publicados por investigadores de la Universidad de Huelva en revistas tanto nacionales como internacionales.



El Departamento que cuenta con la más importante colección de artículos científicos depositados en Arias Montano es el de Física Aplicada, con un total de 42 artículos.
<http://rabida.uhu.es/dspace/handle/10272/608>

La colección de artículos de revistas de la Universidad de Huelva ha recibido más de 6.000 consultas. Las consultas proceden principalmente de nuestro país, seguido de USA y Alemania.



académicos.

<http://rabida.uhu.es/dspace/indizado>

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

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

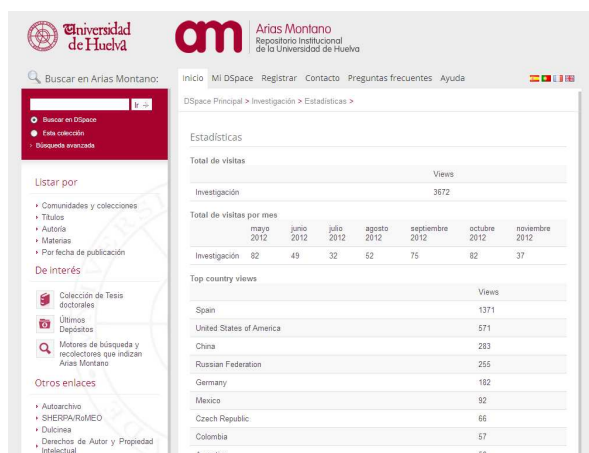
Para suscribirse a sus colecciones y alertas: <http://rabida.uhu.es/dspace/register>

Para depositar la producción científica en el Repositorio Arias Montano, los investigadores de la Universidad de Huelva 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.

Por otra parte, el número total de visitas que ha recibido el apartado de Investigación en el Repositorio Arias Montano es de 3.672.



El Repositorio Arias Montano es indexado y recolectado por gran número de recolectores y motores de búsqueda especializados y

Empleo

BIOTECNOLOGÍA

Bionaturis, empresa de biotecnología que cotiza en el mercado alternativo bursátil (MAB; ticker BNT), oferta una plaza para el puesto de Project Manager del departamento de I+D+i. Gestión global de cartera de proyectos y reporting directo a CSO y Director General



- Licenciatura o doctorado en ciencias de la vida, especialmente farmacia



- Experiencia acreditada de mínimo dos años en gestión de proyectos de I+D+i relacionados con productos biológicos recombinantes de aplicación en uso humano y/o veterinario. Se valora conocimientos en vacunas recombinantes, inmunología, ensayos preclínicos, formulación galénica, registro de productos, aspectos regulatorios.

- Inglés mínimo B2

- Conocimientos de búsquedas bibliográficas. Valora redacción y análisis de patentes

- Ofimática y programas tipo Microsoft Project

- Se valora patentes en el campo de actuación mencionado y experiencia en la empresa

- Se valora estancia en el extranjero de mínimo un año

- Jornada completa: L-V, 40 horas semanales

- Tipo de contrato: indefinido

- Remuneración: según valía

- Ubicación: BNT-Jerez de la Frontera

- Carnet de conducir y vehículo propio

Interesados enviar CV a la dirección info@bionaturis.com a la atención de Rosa Osuna con el título del mensaje "Project manager".