

Innovacion, investigacion y desarrollo. Nuevas Tecnologias y Energias

estudios abiertos
SEAS
GRUPO SANVALERO**CURSOS
ONLINE****ENERGÍAS RENOVABLES**
*prepárate para sector***INN**  **Vaticias.com**

Líderes en INVESTIGACION, CIENCIA, DESARROLLO, TECNOLOGIA, INNOVACION, I-

PORTADA CIENCIAS NATURALES ENERGÍA TIC TECNOLOGÍA E INGENIERÍA MEDICINA Y SALUD C

INNOVACIÓN

POLÍTICA CIENTÍFICA

EVENTOS

FORMACIÓN

BUSCA

**Para ver la noticias de
Medio Ambiente**

Proyecto Bio-Xplore

La estrategia del proyecto es emplear métodos de exploración altamente efectivos basados en tecnología de screening que ha sido desarrollada por el Global Institute for Bio Exploration (GIBEX)

ENVIADO POR: INNOVATICIAS.COM / RED / AGENCIAS, 10/09/2012, 10:39 H | (15) VECES LEÍDA



El proyecto Bio-Xplore une a Israel, Palestina, Grecia y España. El consorcio, en el que participa el Instituto Tecnológico Leitat (miembro de TECNIO), espera crear oportunidades empresariales en la agricultura, alimentación, cosmética, complementos farmacéuticos y la industria biotecnológica, basadas en los descubrimientos que se acontezcan durante el proyecto.

El área Mediterránea, con su geología y clima únicos, es uno de los mayores centros de biodiversidad de plantas del planeta con aproximadamente 25.000 especies, la mitad de las cuales son endémicas de la región. Durant

siglos, la población local ha utilizado estos productos naturales como medicinas para el tratamiento de numerosas enfermedades. El sector de los productos naturales, incluyendo hierbas medicinales, té, cosméticos, perfumes, complementos alimenticios y/o farmacéutico, se ha convertido en una industria de rápido crecimiento en todo el mundo. El proyecto Bio-Xplore s

centra en la identificación de nuevos compuestos naturales con alto valor comercial derivados de la flora del área Mediterránea, con el propósito final de proteger los recursos naturales mientras se crean nuevas oportunidades para el desarrollo de la industria local y de empleo.

La estrategia del proyecto es emplear métodos de exploración altamente efectivos basados en tecnología de screening que ha sido desarrollada por el Global Institute for Bio Exploration (GIBEX) y transferida al consorcio para apoyar la fundación de centros de bioexploración en la región Mediterránea.

Leitat lleva a cabo la identificación y análisis de las plantas endémicas de la región de Catalunya; que posean compuestos activos potenciales para el desarrollo de productos comercializables. También participa en el desarrollo de nuevos Kits, con el objetivo de poder evaluar otras actividades biológicas que puedan conducir a la identificación de nuevas propiedades.

El consorcio internacional está formado por centros de Israel (Hadassah College Jerusalem, coordinador del Proyecto), Palestina (Biodiversity and Environmental Research Center), España (Instituto Tecnológico LEITAT) y Grecia (Hellenic Regional Development Centre).

El proyecto se llevará a cabo a través del establecimiento de cuatro centros de bioexploración, proveyendo soporte científico y educacional en la región Mediterránea, mediante la financiación (con un importe de 1,8 millones de euros) del programa ENPI CBC Cuenca Mediterránea de la Unión Europea, a través del Instrumento Europeo de Vecindad y Asociación. El Programa ENPI CBC Cuenca Mediterránea tiene como objetivo reforzar la cooperación entre la Unión Europea y las regiones de los países asociados situadas a lo largo de las orillas del mar Mediterráneo.

innovaticias.com

Me gusta

Tweet

imprimir

enviar a un amigo

Compartir también en



PaginasEC .com

COMENTARIOS (0)

ENVÍE SU COMENTARIO

SU NOMBRE:

SU E-MAIL:

SU COMENTARIO:

enviar comentario

19 / 09 / 2012 > BILBAO EXHIBITION CENTRE (BEC)

BioSpain 2012

19 / 09 / 2012 > BILBAO EXHIBITION CENTRE (BEC)

BioSpain 2012

12 / 03 / 2014 > VALLADOLID

La CVE programa en marzo la II Semana de las Redes Sociales en Castilla y León con 140 horas formativas en social media

ver todos los eventos ▶

CALENDARIO DE EVENTOS

Septiembre 2012

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

BUSCAR EN EVENTOS

Texto Libre:

Pais:

Provincia:



FORMACIÓN: PRÓXIMAMENTE

DEL 01 / 10 / 2012 AL 01 / 11 / 2012 > MUNNER 10 – BARCELONA – 08022

XXII Edición. Máster en Industria Farmacéutica y Parafarmacéutica. MIFP

DEL 01 / 10 / 2012 AL 30 / 06 / 2013 > MUNNER 10 – BARCELONA – 08022

Máster en Tecnología, Control y Seguridad Alimentaria

DEL 01 / 10 / 2012 AL 03 / 10 / 2012 > UNIVERSIDAD DE ALCALÁ CAMPUS UNIVERSITARIO. EDIFICIO DE CIENCIAS CARRETERA MADRID-BARCELONA, KM. 33,600 ALCALÁ DE HENARES (MADRID)

ISO 9001 aplicada a laboratorios y centros públicos de investigación

DEL 26 / 11 / 2012 AL 28 / 11 / 2012 > UNIVERSIDAD DE ALCALÁ CAMPUS UNIVERSITARIO. EDIFICIO DE CIENCIAS CARRETERA MADRID-BARCELONA, KM. 33,600 ALCALÁ DE HENARES (MADRID)

Auditorías de Calidad en Laboratorios

ver todos los cursos y masters ▶

BUSCAR EN FORMACIÓN

Texto Libre:

Pais:

Provincia:

E

ÚLTIMOS COMENTARIOS PUBLICADOS

Metoxetamina la droga de la muerte

creo que este artículo es alarmista y carece de rigor, además no da... [Ver más](#)

Comentado por: metoxico

La NASA detecta helio en la tenue atmósfera de la Luna

helio el futuro científico está a nuestras puertas , helio 3... [Ver más](#)

Comentado por: frank

Tecnologías en procesos de hidrógeno y pilas de combustible

<http://hidrogenogaliciabertamirans.blogspot.com>
Es evidente que el... [Ver más](#)

Comentado por: JOSE MANUEL VALE

Entrevista con Víctor Javier Sanz, médico y autor de 'La acupuntura ivava'

CALENDARIO DE FORMACIÓN

Septiembre 2012

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23

24 25 26 27 28 29 30



VIDEO DEL DÍA

¿Qué es el bosón de Higgs?



[¿Qué es el bosón de Higgs?](#)

[ver todos los videos](#)

ENCUESTA

¿Qué sección le interesa más?

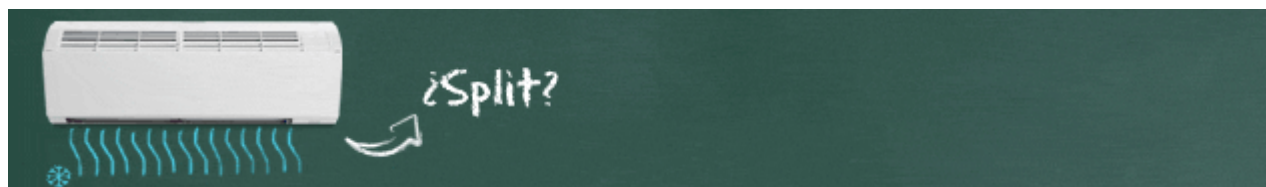
- Ciencias naturales
- Tecnología
- Salud y Biomedicina
- Matemáticas, Física y Química
- Astronomía
- Otros

[votar](#)

[ver resultados](#)

[ver más](#)





Webs Recomendadas:



[PORTADA](#) [CIENCIAS NATURALES](#) [TECNOLOGÍA E INGENIERÍA](#) [MEDICINA Y SALUD](#) [CIENCIAS EXACTAS](#) [HUMANIDADES](#)
[FORMACIÓN](#) [ENERGÍA](#) [TIC](#) [INNOVACIÓN](#) [HEMEROTECA](#) [SUSCRIPCIÓN BO](#)
[RSS](#) | [AVISO LEGAL](#) | [MAPA WEB](#) | [CONTACTO](#) | [ENLACES](#)