

Un proyecto pionero en Europa aplica los resultados de la investigación biotecnológica a la restauración de canteras

- FYM elige una empresa andaluza, Bioiliberis Research Development S.L. (Bird) para desarrollar este proyecto en la cantera de Taralpe.
- Bird es una EBT impulsada por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa a través del Programa Campus.

Málaga, 22 de enero de 2010. FYM, Financiera y Minera, empresa perteneciente a Italcementi Group colabora con la empresa andaluza de biotecnología Bioiliberis Research and Development S.L. (Bird) para la utilización de un producto innovador, desarrollado por esta empresa, en la recuperación de los terrenos de la cantera de Taralpe (Alhaurín de la Torre), actualmente en restauración.

En concreto, las actuaciones que se están desarrollando se centran en la aplicación de microorganismos en los suelos en restauración que aceleran el crecimiento vegetal, estimulan el enraizamiento y protegen contra hongos. Este tratamiento ya ha sido probado con éxito tanto en laboratorio como en cultivos de invernaderos.

Italcementi Group, a través de su filial española FYM, ha elegido una empresa de base tecnológica andaluza para desarrollar este acuerdo de colaboración de I+D. Se trata de un proyecto que es pionero en Europa y la empresa Bird aporta una gran experiencia en el campo de la biodegradación, lo que pone de manifiesto la alta competitividad de la investigación en Andalucía.

A través de esta experiencia de aplicación novedosa en la restauración de canteras, FYM pretende por un lado, reducir el tiempo necesario para acometer el plan de actuación en la cantera de Taralpe, actualmente en restauración, y minimizar por tanto, el impacto visual en el territorio. Asimismo esta experiencia va más allá puesto que supone un campo de prueba para otros espacios deforestados a los que se puede aplicar este producto, carreteras, etc

Bioiliberis Research and Development, S.L. (BIRD) es una empresa andaluza del sector de la biotecnología impulsada por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, a través de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía, IDEA, quien junto con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), apoyan la creación de Empresas de Base Tecnológica a través del Programa Campus.

Está ubicada en el Parque Tecnológico de la Salud de Granada y desarrolla soluciones para el tratamiento de suelos mediante la aplicación de técnicas avanzadas de biodegradación con el fin de aportar soluciones eficaces, que sean sostenibles desde el punto de vista medioambiental.

Apuesta por la innovación y la transferencia de la investigación científica a la industria andaluza

Esta actuación se enmarca dentro de las políticas de sostenibilidad implantadas por FYM en aras de un Desarrollo Responsable y Sostenible que incide en la aplicación de buenas prácticas medioambientales.

En su apuesta por la protección medioambiental, FYM mantiene una actitud de cumplimiento estricto de la normativa vigente e incentiva estudios de investigación que incidan en un mejor aprovechamiento y utilización de los recursos naturales. FYM es líder en el sector en materia de innovación ya que anualmente invierte 25 millones de euros en I+D y tiene como objetivo alcanzar un 5% de su facturación a través de la venta de productos innovadores.

Asimismo impulsa un total de 21 proyectos de innovación en colaboración con Universidades y Centros de Investigación con el objetivo de seguir lanzando al mercado nuevos productos de aplicación en su sector. El objetivo de todas estas iniciativas es conseguir productos novedosos, con un buen comportamiento medioambiental y minimizar, de este modo, los efectos derivados de su actividad productiva.

Con este nuevo proyecto, la empresa avanza en su objetivo de innovar en los procesos de construcción y restauración mediante la aplicación sobre el terreno de los productos derivados de la investigación científica.

La cantera en restauración de Taralpe ha recibido numerosos premios que avalan los trabajos ejecutados

Los trabajos de restauración en la cantera de Taralpe (Alhaurín de la Torre, Málaga) se iniciaron en el año 2007 y su cumplimiento responde a un estricto plan de actuación por etapas que incluye la estabilización de taludes, la preparación del terreno para la futura acogida de la vegetación y la plantación de especies vegetales autóctonas.

Con el objetivo de conseguir el máximo nivel de aclimatación de las especies vegetales en la zona a restaurar, se dispone de un vivero propio donde las plantas permanecen de uno a dos años. Actualmente este vivero acoge 4.500 ejemplares de árboles y arbustos de diversas especies. Hasta el momento ya se ha concluido la plantación de 800 árboles (pinos, acebuches, algarrobos y encinas) y más de 1.600 unidades de matorral bajo y arbustos y un total de 3.800 metros de tubería para el riego por goteo.

Todas estas actuaciones se han visto avaladas por los múltiples premios que ha recibido:

- 2009.- Certificado ISO 14.000 por buena gestión medioambiental- AENOR.
- 2005.- Primer Premio Nacional de Anefa de Desarrollo Sostenible, en la categoría de Seguridad y Salud Laboral.
- 2005.- Premio Europeo de Desarrollo Sostenible en la categoría de Mejores Prácticas de Seguridad y Salud entregado por la UEPG.
- 2005.- Premio especial del jurado a la participación de los trabajadores, UEPG.



Italcementi Group es el quinto productor de cemento del mundo. Las compañías del grupo combinan la pericia, el conocimiento técnico y las culturas de 22 países en 4 continentes, y disponen de una red industrial de 63 fábricas de cemento, 13 plantas de molienda, 5 terminales, 125 canteras de áridos y 614 plantas de producción de hormigón. En 2008, el grupo registró un volumen de ventas consolidado de casi 6.000 millones de euros.

FYM

Dirección de Comunicación

David García

T.: +34 902 29 30 31

Fax: +34 902 36 75 28

e-mail: comunicacion@fym.es

<http://www.fym.es>

INFORPRESS GRUPO

Yolanda Domingo

T.: +34 91 564 07 25

<http://www.inforpress.es>



Italcementi Group es el quinto productor de cemento del mundo. Las compañías del grupo combinan la pericia, el conocimiento técnico y las culturas de 22 países en 4 continentes, y disponen de una red industrial de 63 fábricas de cemento, 13 plantas de molienda, 5 terminales, 125 canteras de áridos y 614 plantas de producción de hormigón. En 2008, el grupo registró un volumen de ventas consolidado de casi 6.000 millones de euros.
