



Paisajes del Sur, s.l. (PS), constituida en 1.992 ofrece productos y servicios para la restauración y conservación de nuestro entorno natural, desarrolla plantas autóctonas, arbóreas y arbustivas, adaptadas al medio en el que se han de trasplantar y sobrevivir. Así, **la necesidad de Proyectos de I+D+i** nace de dicha viabilidad en el campo incidiendo en la eficiencia práctica de la restauración vegetal y el desarrollo de nuevas técnicas en la lucha de los procesos erosivos y la desertificación en la Península Ibérica

BonTerra Ibérica, s.l. (BTI), se constituyó en 1.994, y es empresa pionera y líder en España en la fabricación de mantas orgánicas para el control de la erosión, distribución de soluciones para la restauración y conservación del suelo, contando con el valor añadido del know-how de Paisajes del Sur que le permite especificar o sugerir a su cliente el tratamiento del suelo más adecuado.

Los **proyectos de I+D+i**, sufragados siempre con medios propios, buscan la constatación de viabilidad técnica y económica con los recursos existentes, de nuevos productos y aplicaciones, partiendo del hándicap de su condición de fabricante, teniendo como resultado el registro de diversas patentes así como la consecución de distintos premios que valoran dicho esfuerzo entre ellos **“Premio Andalucía de Medioambiente 2008, al producto más respetuoso con el medio”** de la Junta de Andalucía, así como de la Fundación Caja Rural de Granada al **“Mejor Proyecto para un Desarrollo Sostenible”**

BPS GROUP se forma como colofón del trabajo y el esfuerzo común realizado durante años por ambas empresas con el objetivo de ofrecer soluciones integrales para el Medio Ambiente **más allá del territorio español**, a través de la I+D+i, y para el fomento de la **RSC** de ambas empresas.

COLABORACIONES

ETSI Córdoba: Proyecto sobre calidad de planta forestal.
CSIC E.E. Zaidín: Técnicas para revegetación de zonas semiáridas.

EGMASA-LIFE COMPOST: Compost e la producción de especies forestales

Además colaboramos con la Universidad de Granada, el Instituto Tecnológico Textil (AITEK), Diputación de Granada...

ENSAYOS

- Ensayo sobre producción de numerosas especies autóctonas así como de optimización de su germinación y esquejado.
- Búsqueda de sustitución de insecticidas químicos.
- Supervivencia y crecimiento en campo de distintas especies autóctonas.
- Revegetación con biorrollos, colchones y mantas orgánicas.
- Influencia de hormonas en enraizamiento sobre esquejes.
- Ensayo comparativo de sustratos de siembra.
- Seguimiento de un talud intratable con distintas soluciones.
- Revegetación de paramentos verticales y de cubiertas en edificios.

OBJETIVOS I+D+i BPS GROUP

- Aspectos agronómicos de la fijación biológica del nitrógeno.
- Estrés abiótico y simbiosis.
- Fisiología de las cianobacterias.
- Fitobiorremediación.
- Interacción planta-bacterias promotoras del crecimiento vegetal (PGPRs).
- Procesos industriales e inoculantes. Transferencia de tecnología.

Valentín Contreras Medrano. Director General de BPS Group (Bonterra Ibérica, s.l./ Paisajes del Sur, s.l.)

Antonio Viedma Rodríguez. Biólogo. Director Dpto. I+D de Paisajes del Sur, s.l.

Beatriz Fernandez Garcia. Ing. Ambiental. Directora R.S.C. de BPS GROUP.



paisajes
del sur



group *tratamiento integral
del suelo*



BonTerra[®]
Ibérica S.L.