

Memoria 2017
www.tervalis.com

tecnología
eficiencia
responsabilidad
vocación
liderazgo
investigación
sostenibilidad

Somos

TÈRVALIS



◆ Memoria anual 2017



TÉRVALIS

dir**e**ctorio

Edita: Grupo Tervalis

Consejo de Redacción:

Jorge Morte
Santiago Pérez
Sergio Atarés
Camino Ibarz
Jesús Fernández
Silvia Sánchez

Contacto: comunicacion@tervalis.com

[facebook.com/grupotervalis](https://www.facebook.com/grupotervalis)

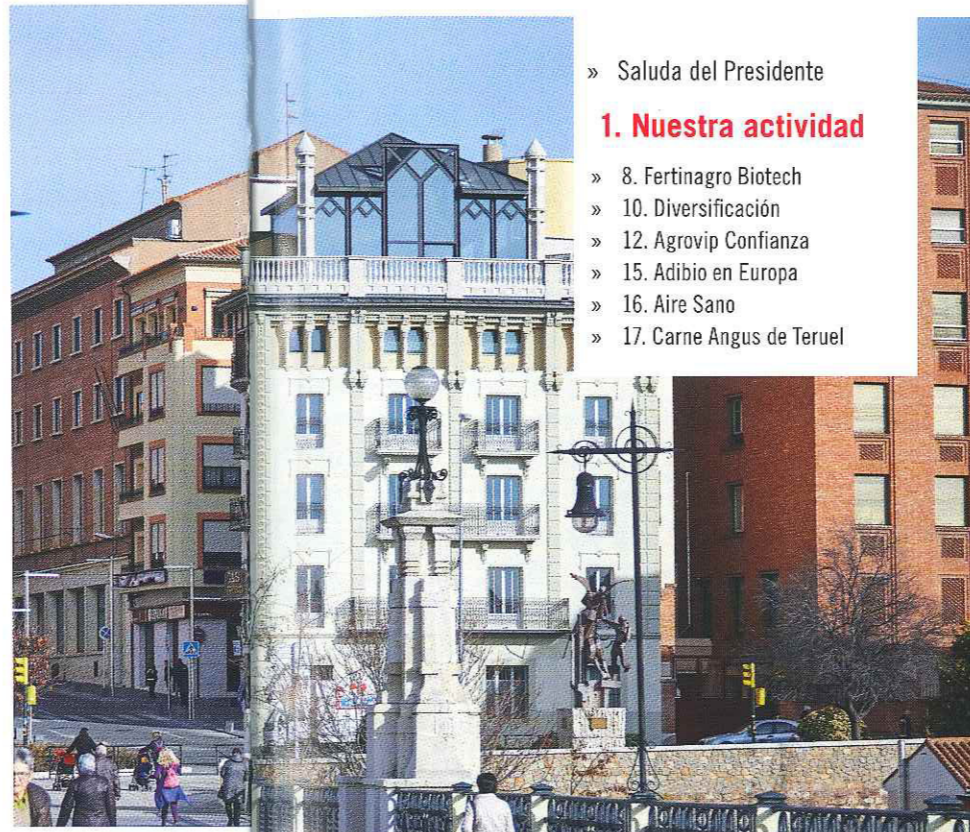
twitter.com/GrupoTervalis

Dirección Postal:

Centro Empresarial Galileo
C/Los Enebras, 74. 2ª planta
44002 Teruel (España)

Depósito legal: TE-74-2012

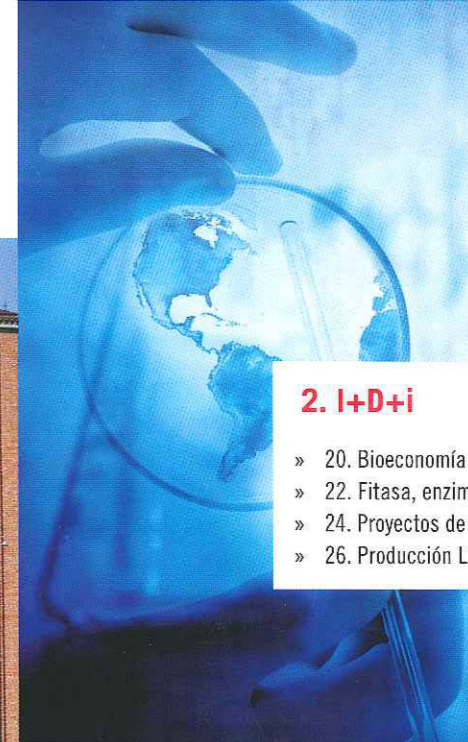
Diseño y maquetación: Comunica-t



» Saluda del Presidente

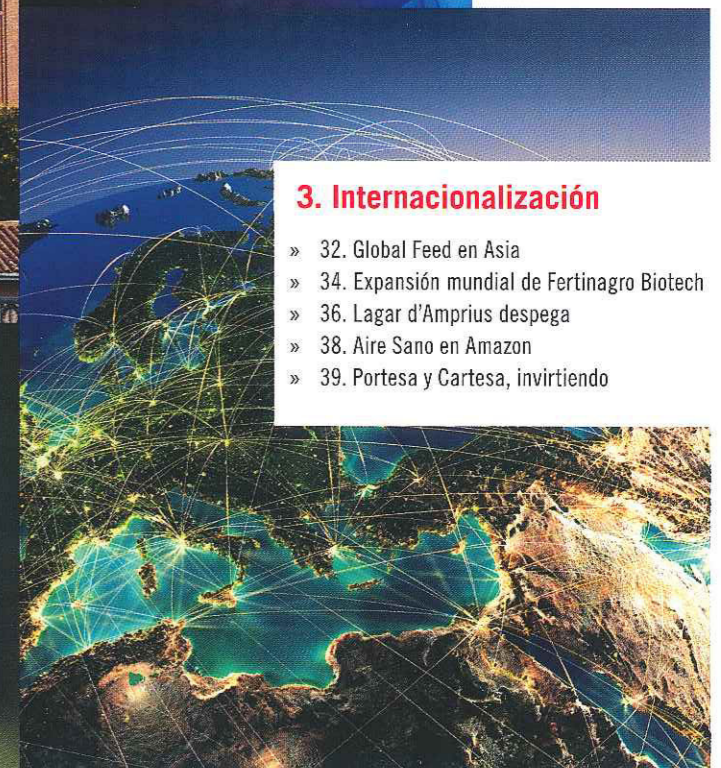
1. Nuestra actividad

- » 8. Fertinagro Biotech
- » 10. Diversificación
- » 12. Agrovip Confianza
- » 15. Adibio en Europa
- » 16. Aire Sano
- » 17. Carne Angus de Teruel



2. I+D+i

- » 20. Bioeconomía y futuro
- » 22. Fitasa, enzima poderosa
- » 24. Proyectos de investigación
- » 26. Producción Libre de Antibióticos



3. Internacionalización

- » 32. Global Feed en Asia
- » 34. Expansión mundial de Fertinagro Biotech
- » 36. Lagar d'Amprius despega
- » 38. Aire Sano en Amazon
- » 39. Portesa y Cartesa, invirtiendo

4. Avanzamos

- » 42. Cátedra de Bioeconomía
- » 43. Energías renovables
- » 44. Ética y talento
- » 46. Transparencia y Comunicación



5. Fundación Tervalis

- » 50. En recuerdo
- » 51. Centros Especiales de Empleo
- » 52. Fertinagro Vida
- » 53. Reilte y Banco de Alimentos
- » 54. Compromiso con nuestro territorio
- » 55. Club Social. Viva la Gente Tervalis

CONVOCATORIA CDTI

CDTI CARBÓN

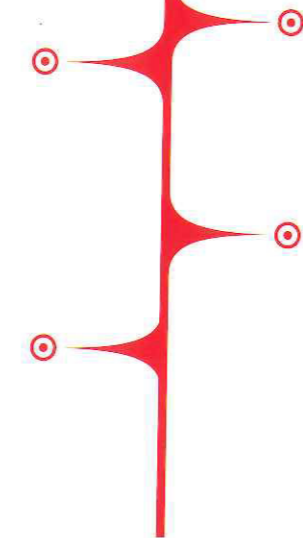
(IDI-20170496): Utilización del carbón como materia prima para evitar la erosión de los suelos agrícolas. Estudio de la viabilidad del uso del carbón como sustrato de la biota del suelo.

Convenio con Centro de Investigación de Consumos y Recursos Energéticos (CIRCE).

CDTI UREASA

(IDI-20160395): Aumentar la eficiencia del uso del nitrógeno en los fertilizantes para minimizar el impacto que su uso tiene en el cambio climático. Desarrollo de un nuevo fertilizante que incluye un inhibidor de la ureasa para aumentar la eficiencia del nitrógeno.

Convenio con la Universidad Autónoma de Madrid.



CDTI SOSTENIBILIDAD

(IDI-20170513): Aumento de la sostenibilidad del fósforo en la agricultura.

Convenio con Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP) y Parque Científico Tecnológico Aula Dei (PCTAD).

IBEROEKA

(IDI-20150326): Búsqueda y producción de nuevos productos biofertilizantes utilizando microorganismos beneficiosos para minimizar el consumo de recursos naturales.

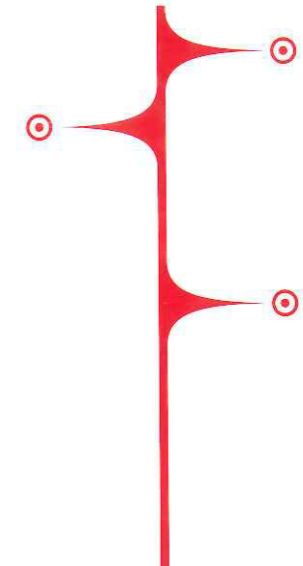
2 entidades colaboradoras mejicanas: LIDAG y Centro de Investigación de Química Aplicada (CIQA).

CONVOCATORIA HORIZON 2020

INDU3ES

(680738): Minimización del impacto ambiental en las operaciones de utilización de energía en la industria. Aprovechamiento del calor residual en la industria. Fertinagro Biotech participa en la demostración de datos siendo usuario final.

10 socios. 5 países.



AGRIMAX

(720719): Formulación de nuevos fertilizantes orgánicos a través del procesado de recursos renovables vegetales.

30 socios. 10 países.

EMBRACED

(745746): Desarrollo de economía circular entre las industrias de producción de celulosa y de fertilizantes para aumentar la sostenibilidad en el uso de sus productos.

13 socios. 7 países.

ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN

EN MARCHA



CONVOCATORIA RETOS

FITAHUMIC

(RTC-2016-4908-2): Nuevas técnicas de fertilización a través de las sinergias entre compuestos bioquímicos y compuestos minerales modificados. Investigación de una posible solución para convertir en soluble el fósforo presente en el suelo, a través del aporte de enzima y humus al suelo, para que las plantas puedan aprovecharlo.

1 entidad colaboradora: CEBAS.



BIOCHAR

(RTC-2015-3411-5): Producción y evaluación de un fertilizante con bajas emisiones nitrogenadas en base a carbón activado procedente de recursos renovables.

1 entidad colaboradora: CIRCE.

CRF

(RTC-2014-1457-5): Fertilizantes de Liberación Controlada: Los CRFS como alternativa a los fertilizantes tradicionales: buscando una mejor protección del medio ambiente.

2 entidades colaboradoras: IBMCP y Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS).

CONVOCATORIA FP7

TOP REF

(604140): Aumento de la sostenibilidad de nuestros procesos productivos por el ahorro de recursos naturales como energía, agua y diversos materiales. Proyecto finalizado gracias al cual se ha conseguido aumentar la eficiencia y la competitividad de las industrias en el uso de recursos.

10 socios. 5 países.

