

BioPlat 

 geoplant

 SOLPLAT

 PTeEe  
Plataforma  
Tecnológica Española de  
Eficiencia Energética

**ASAMBLEA GENERAL ANUAL DE BIOPLAT, GEOPLAT, SOLPLAT y PTEEe**  
**Energías renovables térmicas y eficiencia energética,**  
**CLAVES para la transición energética y la mitigación del**  
**cambio climático en España**

# Actividades principales y perspectivas de BIOPLAT

Margarita de Gregorio - Coordinadora

**BioPlat**   
PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE LA BIOMASA



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



# BIOPLAT

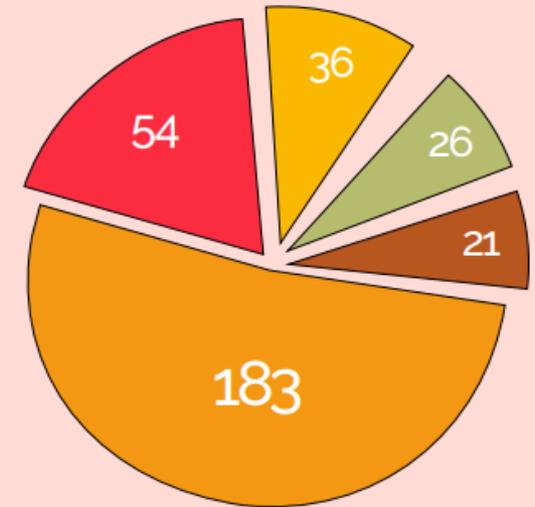
Identificación **PRIORIDADES I+D+i** del sector **ESPAÑOL** de la biomasa



Integración en los instrumentos tecnológicos nacionales y europeos



Obtención de fondos tecnológicos a través de **proy. I+D+i** → avance en la curva aprendizaje de las tecnologías biomásicas → incremento de la **COMPETITIVIDAD**



**320**  
ENTIDADES  
EN TOTAL

**57%**  
EMPRESAS  
EN SU MAYORÍA PYMES

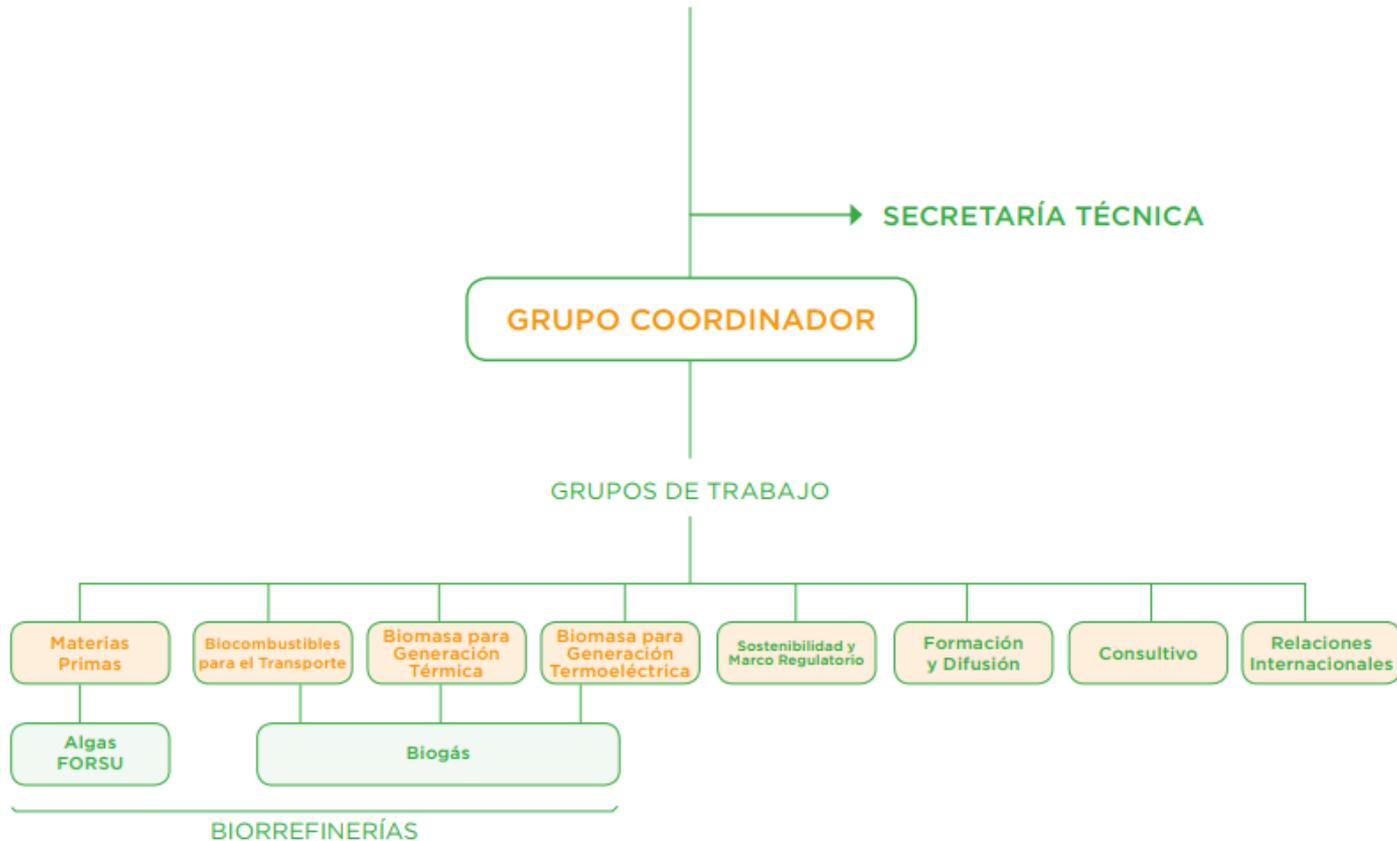
- Empresas
- OPIs, Centros Tecnológicos y Fundaciones
- Universidades
- Entidades públicas
- Asociaciones y Cooperativas

# Miembros BIOPLAT Premium

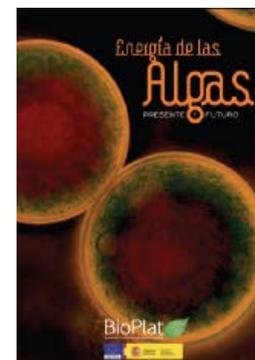
---



# Estructura BIOPLAT



# Edición de documentos de posicionamiento, identificación de prioridades I+D+i, análisis.



# Actividades principales

# Actividades principales

- Información y asesoramiento a nuestros miembros de los distintos programas de financiación y convocatorias de proyectos I+D+i.
- MAPAMA y MEIC
  - Aportación de una visión del estatus actual y perspectivas del sector de cara a encajarlo en sus **Programas I+D**.



- CDTI
  - Promoción de sus **instrumentos de financiación** para el desarrollo tecnológico industrial.
  - Activa colaboración en el lanzamiento del clúster español de empresas **SBIOC SPANISH BIOCLUSTER**.



- OECC
  - Difusión de información y asesoría sobre la convocatoria **Proyectos CLIMA**.



- OEPM
  - Publicación trimestral de **Boletines de Vigilancia Tecnológica** en el ámbito de la biomasa.



# Actividades principales

- Representación en diversos foros, tanto nacionales como internacionales
  - Para la **difusión** del posicionamiento español en el ámbito de la biomasa (entendida como materia orgánica renovable).



SINTRAS

CTAVARQUITECTOSDEVALENCIA



# Actividades principales

- Sinergias con otras Plataformas Tecnológicas nacionales
  - Identificación y desarrollo de **estrategias en áreas horizontales**, que ayuden a la promoción y comercialización de la biomasa en España.



- Mapa de Capacidades del Sector Español de la Bioenergía
  - Directorio público de las entidades que forman BIOPLAT.
  - Información de cada entidad en inglés y español:
    - Información de contacto
    - Actividades desarrolladas
    - Cadenas de valor prioritarias (de acuerdo al Plan de Implementación de BIOPLAT)
    - Proyectos I+D en bioenergía
    - Formación impartida
    - Infraestructuras e instalaciones
  - ¿Todavía no está tu entidad?



# Actividades principales

- **Comunicación: e-mails + web + Twitter + Blog + LinkedIn + Chil.org**



- Eventos de interés para el sector.
- Listado de documentos de BIOPLAT y otros relevantes.
- Nuevos miembros de BIOPLAT.
- Bolsa de trabajo.

Además:



**¡Siempre actualizados!**

- **Boletín de Vigilancia Tecnológica**



- **Difusión de la bioenergía en los medios**



# Actuaciones - Europa

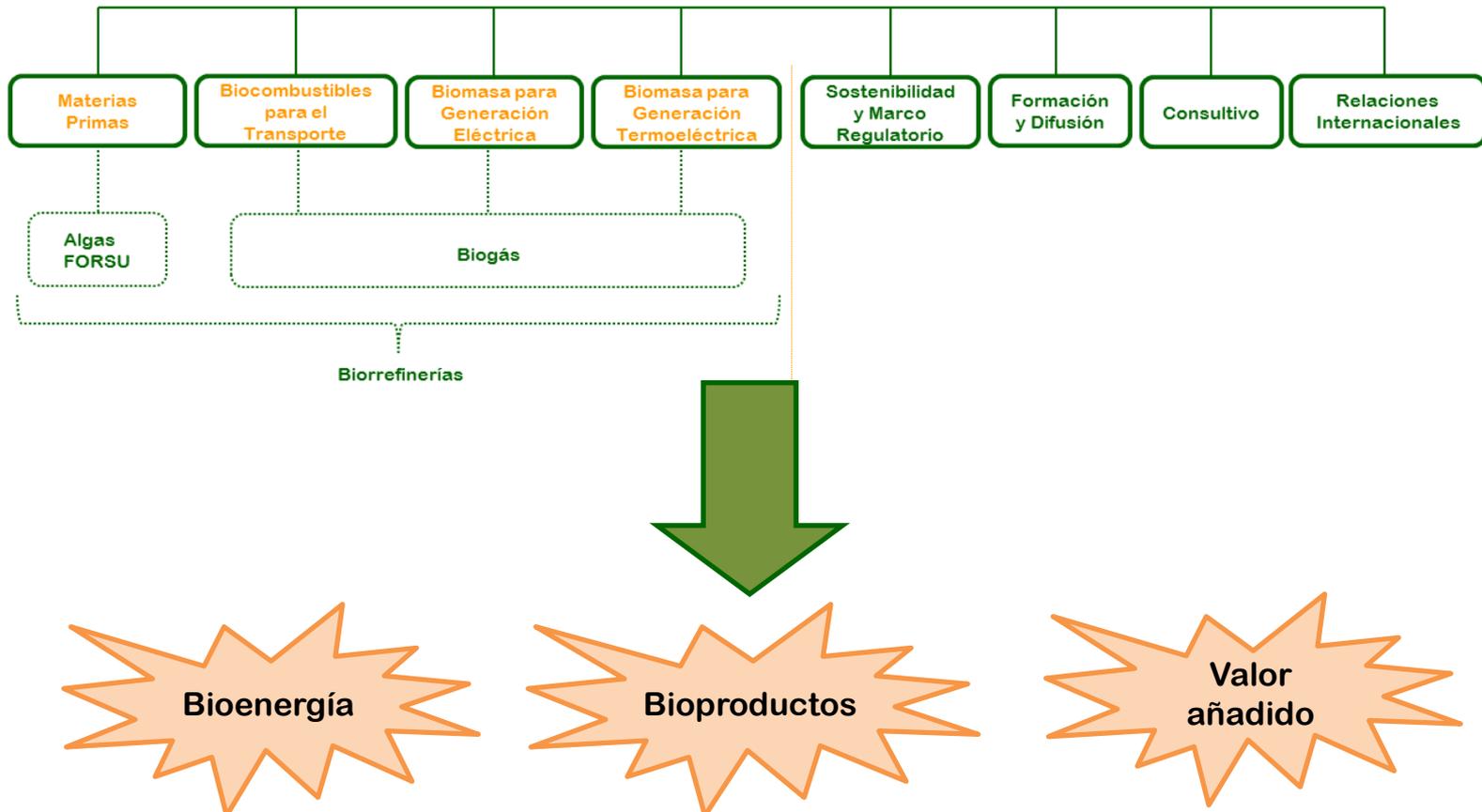
- **ETIP-Bioenergy: Plataforma Tecnológica y de Innovación Europea de Bioenergía**
  - Activa participación en la actualización de la Agenda Estratégica de Investigación (SRA) de la ETIP-Bioenergy, mediante la participación en diferentes Grupos de Trabajo.
- **RHC-ETIP: Plataforma Tecnológica y de Innovación Europea de Climatización Renovable**
  - BIOPLAT forma parte del Grupo Coordinador de su Panel de Biomasa. Participamos activamente en la elaboración de todos los documentos del Panel, que definen la estrategia industrial europea en este sector.
- **PPP Bioindustrias (JTI Bio-based Industries)**
  - Miembros del Consorcio de Bioindustrias (BIC), que coordina junto a la CE esta PPP sobre Bioindustrias. Para la difusión del posicionamiento español en materia biomásica, consensuado en el seno de la Plataforma por los distintos agentes del sector ciencia-tecnología-empresa.
- **EERA Bioenergy: Programa Conjunto de Bioenergía de la Alianza Europea en Investigación Energética**
  - BIOPLAT es oficialmente la Secretaría del Programa Conjunto de Bioenergía de la Alianza Europea en Investigación Energética (Joint Programme (JP) on Bioenergy of the European Energy Research Alliance - EERA)



# Próximas actividades

# Próximas actividades

- Simplificación de los Grupos de Trabajo.



# Próximas actividades

---

- Lanzamiento de la Plataforma Tecnológica **Biomasa para la Bioeconomía**
- Simplificación de los Grupos de Trabajo: **reactivación + reuniones semestrales** de los Grupos de trabajo ► Observatorio del sector
- Creación del Grupo Interplataformas Renovables Térmicas
- Volver a efectuar Análisis Potencial Tecnologías Energéticas. ALINNE.
- Nueva página **web y mayores recursos en comunicación**: publicación de nuevos **NEWSLETTERS**.
- Organización de nuevos cursos y jornadas de interés para el sector.

# Abiertos a todo tipo de colaboración

---

- **Participación en proyectos**
- **Cursos de formación**
- **Ejecución de estudios, análisis**
- **Conferencias / Jornadas monográficas del sector**

¿Vuestra propuesta?

# GRACIAS

[secretaria@bioplat.org](mailto:secretaria@bioplat.org)



BioPlat 

  
geoplát

  
SOLPLAT

  
PTeEe  
Plataforma  
tecnológica española de  
eficiencia energética

**ASAMBLEA GENERAL ANUAL DE BIOPLAT, GEOPLAT, SOLPLAT y PTEee**  
**Energías renovables térmicas y eficiencia energética,**  
**CLAVES para la transición energética y la mitigación del**  
**cambio climático en España**

# Actividades principales y perspectivas de GEOPLAT

Margarita de Gregorio - Coordinadora

  
geoplát  
PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE GEOTERMA



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

  
I+D+i  
INSTITUTO  
NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

# GEOPLAT

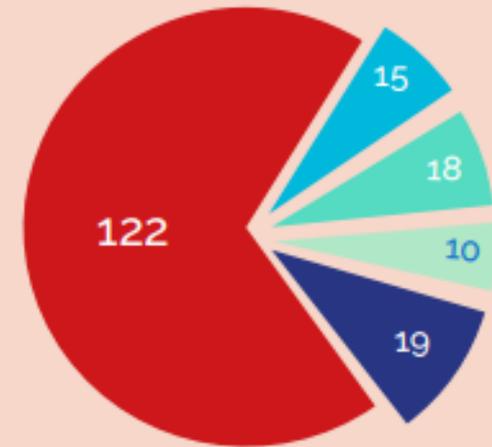
Identificación **PRIORIDADES I+D+i** sector geotérmico ESPAÑOL



**Integración** en los instrumentos tecnológicos nacionales y europeos



Obtención de fondos tecnológicos a través de **proy. I+D+i** → avance en la curva aprendizaje de las tecnologías geotérmicas → incremento de la **COMPETITIVIDAD**



**184**  
ENTIDADES  
EN TOTAL

**2/3**  
EMPRESAS  
EN SU MAYORÍA PYMES

- Empresas
- Entidades públicas
- OPIs, Centros Tecnológicos y Fundaciones
- Asociaciones
- Universidades

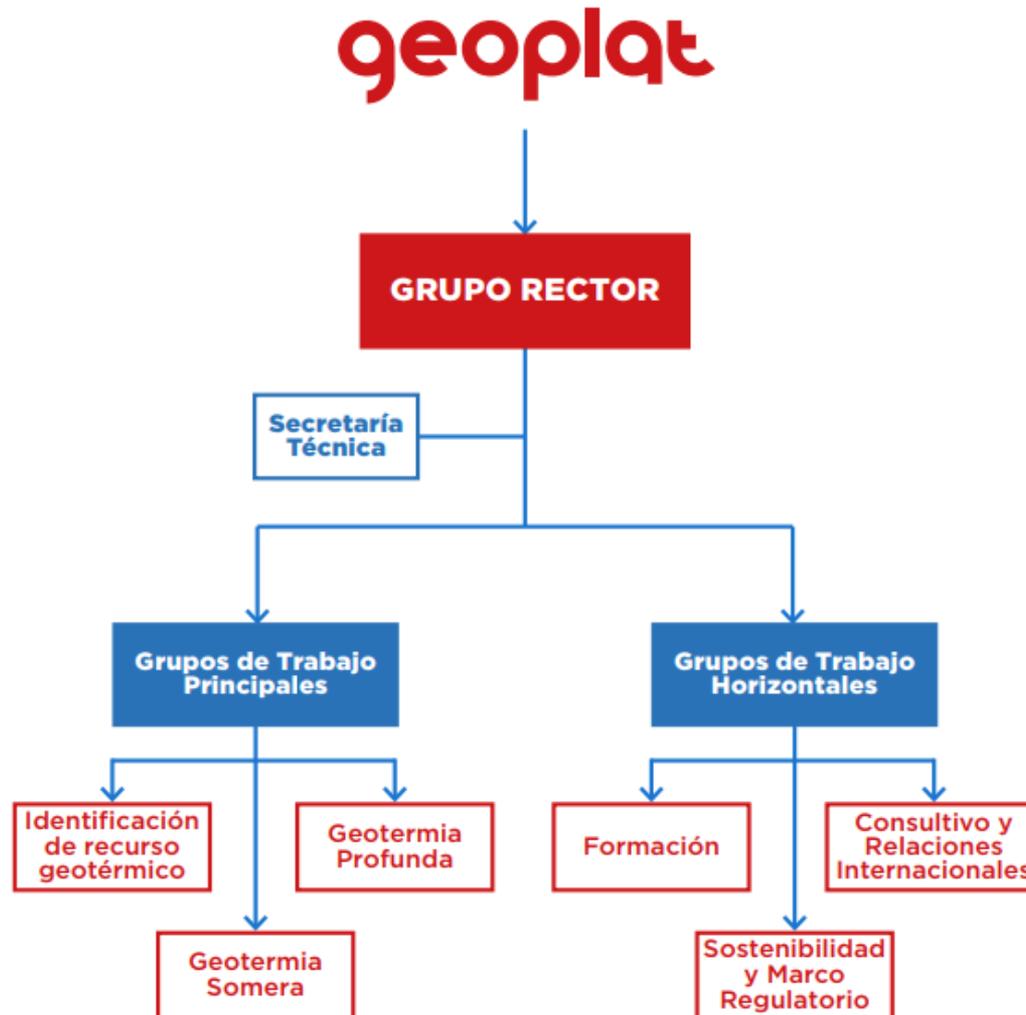
# Miembros GEOPLAT Premium

---



# Estructura GEOPLAT

---



# Edición de documentos de posicionamiento, identificación de prioridades I+D+i, análisis.

---



# Actividades principales

# Actividades principales

---

Información y asesoramiento a nuestros miembros de los distintos programas de financiación y convocatorias de proyectos I+D+i.

- **MEIC**

- Aportación de una visión del estatus actual y perspectivas del sector de cara a encajarlo en sus **Programas I+D**.
- Asesoramiento sobre la participación española en la **ERANETCofund Geothermica**.



- **CDTI**

- Promoción de sus **instrumentos de financiación** para el desarrollo tecnológico industrial.



- **OEPM**

- Difusión del servicio de **Alertas Tecnológicas** del sector de la energía geotérmica de la Oficina Española de Patentes y Marcas. Promoción de los servicios de la OEPM sobre **patentes y modelos de utilidad**.



- **OECC**

- Difusión de información y asesoría sobre la convocatoria **Proyectos CLIMA**.



# Actividades principales

- Participación en distintos foros y actividades que se desarrollen nacional e internacionalmente en el ámbito de esta energía renovable.
  - ✓ Para la **difusión** del posicionamiento geotérmico español.



# Formación Oficial de GEOPLAT

- **Formación Oficial en Geotermia Somera**



- **Miembros del Geotrinet European Training Committee (ETC) como representantes de España.**
  - GEOPLAT es representante nacional (National Training Coordinator) en el European Training Board.
  - Actuaciones de respuesta a los requerimientos del European Training Board de la Asociación GEOTRAINET+.
- **Impartición de cursos de formación oficial (Madrid y Barcelona)**

- **Seminario Formativo:  
Norma AENOR - UNE 100715-1:2014**



# Actividades principales

- Sinergias con otras Plataformas Tecnológicas nacionales
  - Identificación y desarrollo de **estrategias en áreas horizontales**, que ayuden a la promoción y comercialización de la geotermia en España.



- Mapa de Capacidades del Sector Español de la Geotermia
  - Directorio público de las entidades que forman GEOPLAT.
  - Información de cada entidad en inglés y español:
    - Información de contacto
    - Actividades desarrolladas
    - Cadenas de valor prioritarias (de acuerdo a la Agenda Estratégica de Investigación de GEOPLAT).
    - Proyectos I+D en geotermia.
    - Formación impartida.
    - Infraestructuras e instalaciones.
  - ¿Todavía no está tu entidad?



# Actividades principales

- **Comunicación: e-mails + web + Twitter + Blog + LinkedIn**

Continua actualización de la información (también en inglés):

- Servicio de Alertas Tecnológicas del sector de la energía geotérmica.
- Catálogo de entidades miembros de la Plataforma.
- Documentación tanto de GEOPLAT como de otras organizaciones.
- Acceso directo a toda la información sobre cursos oficiales en geotermia.
- Documentación de jornadas técnicas en las que participa GEOPLAT.
- Eventos de interés para el sector geotérmico.
- Bolsa de trabajo.



- **Difusión de la geotermia en los medios**



# Actuaciones - Europa

---

- **IEA Geothermal: International Energy Agency Geothermal Implementing Agreement**

- Executive Committee Member. Participación y aportación de la información requerida sobre sector geotérmico español.



- **RHC-ETIP: Plataforma Tecnológica y de Innovación Europea de Climatización Renovable**

- GEOPLAT preside su Panel de Geotermia. Participamos activamente en la elaboración de todos los documentos del Panel, que definen la estrategia industrial europea en este sector.



- **European Technology and Innovation Platform on Deep Geothermal: Plataforma Tecnológica y de Innovación en Geotermia Profunda**

- Activa participación en la aportación de prioridades de I+D+i del ámbito de la geotermia profunda en España a los documentos y estrategias de la ETIP – Deep Geothermal.



# Próximas actividades

# Próximas actividades

---

- **Reuniones semestrales** de los Grupos de trabajo ► Observatorio del sector
- Grupo Interplataformas Renovables Térmicas
- Participación activa en proyectos europeos **ERA-NET Geothermica**
- Volver a efectuar Análisis Potencial Tecnologías Energéticas. ALINNE.
- Nueva página **web y mayores recursos en comunicación**: publicación de nuevos **NEWSLETTERS**.
- Organización de nuevos **cursos y jornadas** de interés para el sector.

# Abiertos a todo tipo de colaboración

---

- Participación en proyectos
- Cursos de formación
- Realización de estudios
- Conferencias / Jornadas monográficas del sector

¿Vuestra propuesta?

# GRACIAS

---

[secretaria@geoplat.org](mailto:secretaria@geoplat.org)

