

---

---

# LA

REVISTA DEL COLEGIO DE GEÓGRAFOS + NÚMERO 1 + MARZO 2013

---

# LEYENDA

# DEL MAPA

# MUDO

A LENDA DO MAPA MUDO  
LA LLEGENDA DEL MAPA MUT  
MAPA MUTUKO ELEZAHARRA



---

**El que no aplique nuevos remedios debe esperar nuevos males, porque el tiempo es el máximo innovador  
(Francis Bacon)**

EDITORIAL  
01

EL PATIO DE MI CASA... NOTICIAS

02 + 03

ES PARTICULAR... TERRITORIOS

04

DIALOGANDO CON... JAVIER MARTÍN VIDE

05 + 06

¿CONOCES A... MANUEL DÍAZ GONZÁLEZ?

07

ENRÉDATE

08

LO + DEL MES

09

CG n°1



LA LEYENDA DEL MAPA MUDO

Depósito Legal: 13.7844-2013

Edición  
 David Mongil Juárez (coord.)  
 Antonio Prieto Cerdán  
 Jonathan Gómez Cantero  
 Pepe Torres Prieto

Diseño gráfico:  
 Salvador Calafat Ferrándiz

www.geografos.org

## AL MAL TIEMPO, NUEVA CARA.

Seguramente la mayoría de nosotros nos estamos viendo afectados por la compleja situación económica y las no muy halagüeñas perspectivas de futuro. El Colegio tampoco es ajeno a esta situación. De hecho, como ya se esperaba, estos últimos años el número de bajas ha aumentado, compensado eso sí, por la llegada de nuevos compañer@s de viaje, en muchos casos recién egresados o de territorios en los cuales aún no había representación colegial. Con todo, creemos que no queda otra que arrimar el hombro y tratar de poner nuestro granito de arena para ayudar a mejorar las cosas. Es decir para tratar de hacer más y mejor con menos.

Lo primero que hemos decidido es hacernos un lavado de cara, para levantar el ánimo, la autoestima, y seguir con la cabeza alta. Como muestra, la nueva revista que tenéis en las manos, que sustituye al newsletter que recibías mensualmente. Esperemos que os guste. El lifting será completo con la nueva web, que esperamos tener activada esta primavera.

Lo segundo, es tratar de ponernos en el lugar de las personas que están en una situación laboral más delicada, con objeto de hacerlas menos fácil abandonar el Colegio. Para ello, tal y como habéis pedido muchos, y pese al previsible impacto que tendrá en las arcas de la institución, en la pasada junta territorial de Valencia s acordó de forma unánime elevar a la Asamblea de Bilbao el establecimiento de una cuota reducida para parados de larga duración, así como la ampliación del período de reducción de cuota para jóvenes colegiados.

En este contexto, el tercer reto que tenemos que afrontar es la configuración de un modelo de gestión de los recursos económicos del Colegio más eficiente, es decir un mejor uso de las aportaciones que hacemos los colegiados. En este sentido, se está trabajando seriamente en la adopción de acuerdos para la cofinanciación de unas estructuras de gestión compartidas y cofinanciadas entre y/o para las Delegaciones Territoriales que así lo deseen y necesiten. Esperemos que esta vez las negociaciones lleguen a buen puerto.

Por último, existe la clara voluntad redoblar el esfuerzo y mejorar los servicios e iniciativas relacionados con la formación (sobre todo desde las delegaciones) y la búsqueda de empleo (mantendremos y trataremos de reforzar el portal de ofertas), con objeto de mejorar las condiciones y posibilidades de inserción laboral, sabiendo eso sí, que desde el Colegio podemos llegar hasta donde podemos llegar.

Lo dicho, al mal tiempo, nueva, y esperamos que buena (mejor) cara. Seguiremos enredando...

## CONVOCADA LA III EDICIÓN DEL PREMIO NUEVA CULTURA DEL TERRITORIO

Desde el año 2009, la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE) y el Colegio de Geógrafos estamos coorganizando bienalmente la concesión del Premio Nueva Cultura del Territorio, que tiene como finalidad fomentar una nueva cultura del territorio mediante el reconocimiento de personas, entidades e instituciones que hayan contribuido de forma relevante al impulso de una ordenación y gestión del territorio fundamentada en valores de sostenibilidad ambiental, eficiencia económica y equidad social.

Con objeto de sistematizar y hacer más transparente la concesión de dicho premio, ambas instituciones han trabajado de forma conjunta en la elaboración de unas bases reguladoras del proceso de convocatoria y concesión del mismo, protagonizado de forma activa mediante presentación de candidaturas y emisión de votos a las mismas por los promotores del Manifiesto por una Nueva Cultura del Territorio, representantes de las juntas de la propia AGE y Colegio, y los galardonados en ediciones anteriores.

Al respecto, el pasado 28 de febrero se abrió la convocatoria para la concesión de la tercera edición del premio, cuyo fallo está previsto para finales de abril. La ceremonia de entrega se celebrará a finales de primavera.

## CONVENIO DE COLABORACIÓN CON LA ONGD NUEVA FRATERNIDAD

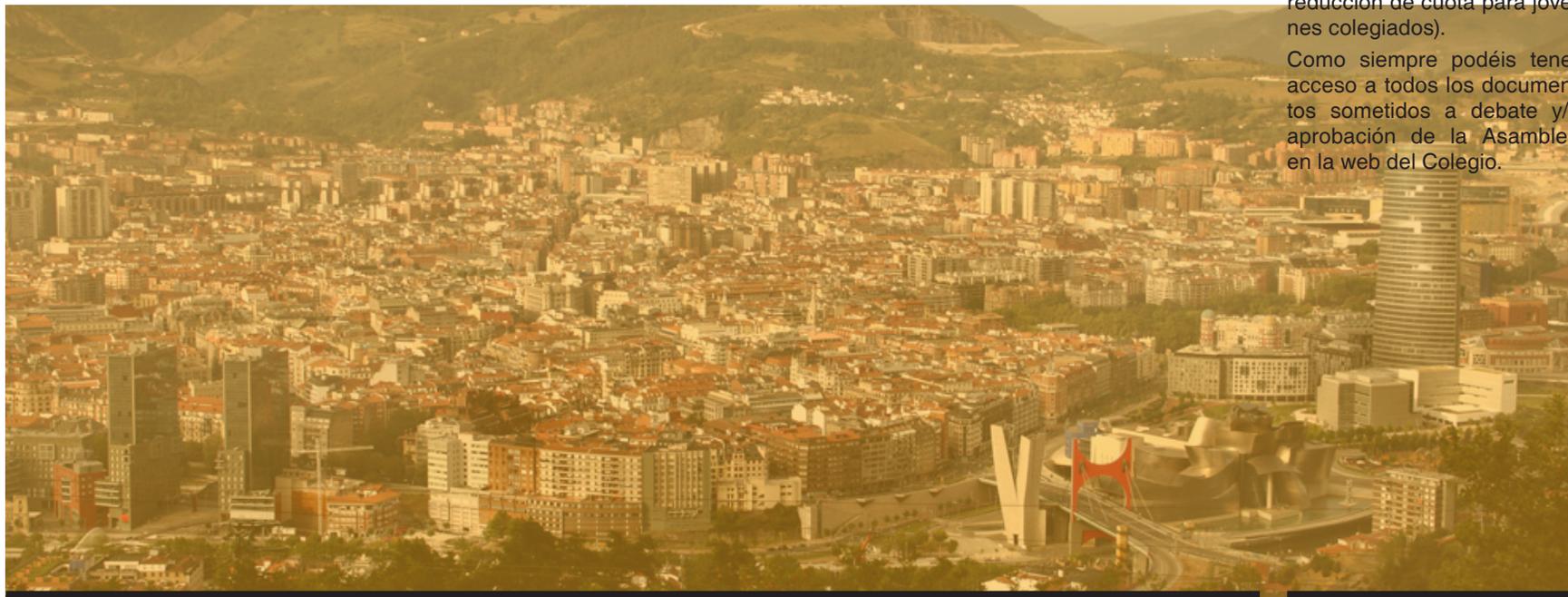
El Colegio de Geógrafos ha firmado un convenio de colaboración con la asociación ONGD Nueva Fraternidad de Torrevieja (Alicante) con el fin de desarrollar acciones conjuntas de cooperación internacional al desarrollo en Rwanda. Nueva Fraternidad trabaja en materia de educación en Rwanda desde 1976 con apadrinamiento de niños en diferentes niveles de enseñanza.

El objetivo del convenio es que tres geógrafos y un miembro de la ONGD lleven a cabo un proyecto de cartografía colaborativa en las ciudades de Butare (donde se trabajara con estudiantes de Geografía de la Universidad Nacional de Rwanda) y Rukara (en la que actividad se desarrollará con estudiantes de enseñanza secundaria). En ambos casos, los trabajos se centrarán en elaborar la cartografía de ambas ciudades mediante la utilización de técnicas de trabajo de campo y herramientas informáticas vinculadas al proyecto OpenStreetMap, con el objetivo de ofrecer esta información a los ayuntamientos para que puedan realizar labores de planificación territorial y urbana. El desarrollo de este primer proyecto, ha motivado que la junta directiva realice la propuesta de constitución de una ONG de geógrafos, incluida en el orden del día de la próxima asamblea general de Bilbao próximo 16 de marzo.

## ASAMBLEA GENERAL BILBAO, 16-03-2013

Tal y como se os ha notificado por mail, estáis convocados (y animados a asistir, sobre todo los que estéis más cerca) a la próxima Asamblea General del Colegio, que se celebrará a las 17.30 horas del próximo sábado 16 de marzo en la Arrupe Etxea (C/ Padre Lojendion nº2), en la que además de los temas habituales (aprobación de la memoria y el presupuesto ejecutado de 2012, y aprobación del programa de trabajo y el presupuesto preventivo para 2013), se someterán a aprobación el reglamento de peritos judiciales, el código deontológico, o la nueva propuesta de cuotas (en la que se incluye una cuota reducida para parados de larga duración, así como la ampliación del período de reducción de cuota para jóvenes colegiados).

Como siempre podéis tener acceso a todos los documentos sometidos a debate y/o aprobación de la Asamblea en la web del Colegio.





### CELEBRACIÓN DE LA JUNTA DE DELEGACIONES TERRITORIALES EN VALENCIA.

El pasado sábado 16 de febrero tuvo lugar en el espacio Coworking Valencia, la junta de Delegaciones Territoriales del Colegio de Geógrafos con la asistencia de los miembros de la Comisión Permanente de la Junta Directiva Estatal, y de las presidencias de las delegaciones y delegados territoriales.

En la reunión se expusieron y sometieron a aprobación los documentos y cuestiones a elevar a la Asamblea General de 2013 (memorias, presupuestos, planes de trabajo, reglamento de peritos judiciales, o código deontológico, por ejemplo), se informó del nombramiento del nuevo delegado territorial en Extremadura, se recordaron las obligaciones administrativas y económicas de las delegaciones, y se acordó proponer el establecimiento de una cuota reducida para parados de larga duración, así como la ampliación del período de reducción de cuota para jóvenes colegiados.

### PRÓXIMA CELEBRACIÓN DE LA IV DE LA OLIMPIADA DE GEOGRAFÍA DE ESPAÑA

Los próximos 13 y 14 de abril se celebra en el Real Observatorio Astronómico de Madrid la IV edición de la fase estatal Olimpiada de Geografía de España de 2013, organizada por el Colegio de Geógrafos en colaboración con Instituto Geográfico Nacional y el Ministerio de Fomento (quienes aportan una significativa suma para la cofinanciación de la iniciativa). El principal objetivo de la iniciativa, que está teniendo cada vez mayor aceptación y éxito, es la proyección pública de la profesión de geógrafo en docentes y alumnos, así como el refuerzo de las relaciones entre la enseñanza secundaria y la universitaria.

Como seguramente sabéis, en principio cualquier alumno del sistema educativo español matriculado en el segundo curso de bachillerato durante el curso 2012-2013 puede participar individualmente en este evento, si bien cada centro sólo puede presentar un máximo de siete participan-

tes avalados por un profesor, quién actúa como tutor de dichos alumnos.

La primera fase de las olimpiadas se articula en fases territoriales, organizadas por las delegaciones y delegados territoriales del Colegio que así lo desean. Este año, se han celebrado (o se están celebrando) fases territoriales en Aragón, Cantabria, Cataluña, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Islas Baleares, Navarra, y Región de Murcia.

Tras superar la primera fase, los tres ganadores de cada fase territorial acceden a la fase estatal de las Olimpiadas, en la que se someterán durante dos horas a 100 preguntas de opción múltiple que podrán incorporar gráficos y cartografía. Los premios a los que optan los participantes van desde los 600 euros para el primer clasificado hasta los 300 para el tercero. Los clasificados entre los puestos cuarto y décimo recibirán también un total de 100 euros.

## **GALICIA**

**galicia.geografos.org**

nueva junta directiva

## **ASTURIAS**

## **CANTABRIA**

**geografoscantabria.org**

V olimpiadas + asamblea territorial + curso peritos

## **PAÍS VASCO**

asamblea general 2013

## **CASTILLA Y LEÓN**

**cyl.geografos.org**

elecciones

## **LA RIOJA**

## **NAVARRA**

II olimpiadas

## **CATALUÑA**

**geografs.org**

elecciones + I olimpiadas + recurso aceptado ayto. bayoles

## **COM. DE MADRID**

**madrid.geografos.org**

III olimpiadas + asamblea territorial + seminario profesional

## **ARAGÓN**

III olimpiadas

## **COM. VALENCIANA**

**valencia.geografos.org**

V olimpiadas + asamblea territorial

## **ISLAS BALEARES**

**illesbalears.geografos.org**

VII olimpiadas

## **EXTREMADURA**

nuevo delegado territorial

## **CAS. LA MANCHA**

## **REGIÓN DE MURCIA**

**murcia.geografos.org**

olimpiadas + convenio con geodiscover

## **ISLAS CANARIAS**

**geografosdecanarias.org**

## **ANDALUCÍA**

**geografosdeandalucia.org**

geocampus formación

**ES PARTICULAR... TERRITORIOS**

# SOBRE CLIMAS, TIEMPOS Y ESPACIOS



JAVIER MARTÍN VIDE. Catedrático de Geografía Física de la Universidad de Barcelona, especialista en climatología (autor y director de numerosas publicaciones e investigaciones sobre la materia), y académico de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Primer Presidente de la Asociación Española de Climatología (1998-2004) y del Consejo Asesor del Servei Meteorològic de Catalunya (2000-2011), desde 2009 es Presidente de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE). Y colegiado, por supuesto.

*“La extraordinaria importancia de la información en el mundo actual, una información precisa espacialmente y en tiempo real, dota al geógrafo de un enorme potencial como profesional útil y con un perfil moderno”*

*P: Hola, Javier. En otoño de este año se celebrará el XXIII Congreso de Geógrafos Españoles en Palma de Mallorca, momento ideal para hacer balance de la situación de la geografía universitaria en España. ¿Cuáles consideras que son sus retos de futuro?*

*R: Si por un momento, en un ejercicio de ficción, prescindiera del actual contexto de crisis económica, el balance propio de la Geografía universitaria española es más que positivo, con grupos de investigación consolidados y competitivos entre los grupos afines no geográficos, con colegas con un notable reconocimiento académico y social, con crecientes relaciones internacionales del colectivo y con realizaciones científicas de valor contrastado. Bastaría volver la mirada a Palma de Mallorca, a aquel VI Coloquio de Geografía, en 1979, para apreciar la madurez actual de la Geografía española y lo lejano que nos parece aquel año, aun considerando sus logros. Pero la Geografía difícilmente puede abstraerse de la realidad cotidiana, hoy compleja y confusa. En este sentido, los recortes presupuestarios para nuestras universidades e investigación van a producir, desgraciadamente, una contracción en la actividad académica y, esperemos que no, el desánimo.*

**DIALOGANDO CON...**

*P: En breve se comenzará el proceso de revisión de los Grados en Geografía y Ordenación del Territorio. ¿Qué función y que iniciativas estáis desarrollando o tenéis pensado activar desde la AGE al respecto? Como bien sabes, el Colegio ha venido colaborando activamente en el seguimiento de dichos grados; ¿qué papel te gustaría que jugase en este proceso de revisión?*

R: En línea con el proceso de convergencia –que no coalescencia- de la AGE y el Colegio, las actividades que vamos a desarrollar en el proceso de revisión de los Grados en Geografía van a ir, sin duda, en la misma dirección. Por su perfil de asociación académica, esto es, que agrupa a un colectivo docente e investigador, la AGE orientará en la definición de la estructura y contenido de los Grados, una vez valorada la experiencia de los años en funcionamiento. Desde luego, apoyará las iniciativas que refuercen la continuación de los mismos en cualquier universidad –como ya lo ha hecho-, aun a sabiendas de que la oferta va a reducirse en el conjunto de las universidades españolas, por las políticas forzosas de optimización de recursos. Desde la AGE se ve el papel del Colegio como necesario y complementario, por su perfil profesional, que ha de orientar en la definición de los contenidos más aplicados.

*P: Hablemos ahora del estado de salud de la profesión. En el actual contexto de crisis, ¿cuales crees que son las principales líneas de trabajo de los geógrafos para los próximos años, sobre todo pensando en los geógrafos recién egresados o los que están buscando empleo?*

R: La extraordinaria importancia de la información en el mundo actual, una información precisa espacialmente y en tiempo real, dota al geógrafo de un enorme potencial como profesional útil y con un perfil moderno. En esta dirección no veo a nuestros egresados desarrollando sistemas informáticos complejos, ni hardware, porque informáticos e ingenieros tienen herramientas ad hoc y experiencia contrastada, pero, en cambio, los geógrafos y geógrafas son quienes mejor información pueden suministrar. He hablado a veces de esto con nuestro compañero José Ojeda Zújar. Muchas nuevas aplicaciones, si no todas, requieren de una información de calidad y ahí nuestros egresados tienen el aval de su formación “espacial”, su conocimiento del territorio y su visión integral de la realidad. Sin una buena información de base, una determinada aplicación, por avanzada tecnológicamente que sea, de poco servirá. Los geógrafos vamos a generar información georreferenciada de calidad. Aparte de eso, creo que algunos de nuestros alumnos tienen capacidad e imaginación para patentar aplicaciones interesantes. Por otra parte, aunque a menudo no se sabe, muchos de nuestros hombres y mujeres del tiempo son geógrafos, una parcela que hemos ido ocupando con buenos resultados. Y, naturalmente, no podemos olvidar el mundo de la educación, en especial el nivel de la Enseñanza Secundaria, donde los geógrafos van a enseñar a nuestros hijos y nietos a comprender el mundo.

*P: Tú eres nuestro principal referente en Climatología, una de nuestra salidas de trabajo más “mediáticas” (precisamente buena parte de los chicos y chicas del tiempo son geógrafos, y muchos de ellos se han formado contigo). No obstante, son pocos los colegiados que señalan entre sus trabajos principales los relacionados con la Climatología ¿Qué podríamos hacer como Colegio para “enredar” a los geógrafos climatólogos?*

R: En efecto, y no puedo ocultar mi satisfacción, hemos ido “llenando” los platós de televisión, los estudios de radio y las redacciones de periódicos con geógrafos en tareas de análisis y previsión del tiempo. Incluso, en el apartado personal y con un cierto orgullo, a veces comento que desde mis clases en la Universidad de Barcelona hemos exportado hombres y mujeres del tiempo a toda España.

Y he de decir, tras las conversaciones con las correspondientes secciones de personal, que la tarea de estos geógrafos es muy bien valorada. Lo que destaca en el hombre o mujer del tiempo geógrafo es su conocimiento del territorio (aunque a veces nos quejamos de que nuestros alumnos no saben dónde está tal o cual población), su memoria para comparar una situación meteorológica con otra previa y que ya ha analizado mapas del tiempo (en este sentido, esas habilidades o capacidades no las suele poseer, pongamos por caso, un físico, aunque sepa resolver una ecuación diferencial). Creo que la mayoría de nuestros hombres y mujeres del tiempo están orgullosos de ser geógrafos, pero ahí el Colegio podría ayudarles a reforzar su identidad invitándoles a dar charlas y cursos, por ejemplo. Pensemos que ellos, identificándose como geógrafos, constituyen una gran ventana de visibilidad para nuestra disciplina.



*P: Desde hace tiempo AGE y Colegio colaboran en diferentes iniciativas para el fomento y difusión de la función social de la Geografía (Manifiesto y Premio Nueva Cultura del Territorio, relaciones con colectivos geográficos de otros países, etc.) ¿Puedes comentar al resto de colegiados las iniciativas que estamos tratando de desarrollar para este 2013?*

R: Hay en marcha varias iniciativas conjuntas, como la convocatoria y la concesión del III Premio Nueva Cultura del Territorio en la próxima primavera, la celebración del Día Ibérico de la Geografía, con nuestros colegas de la Associação Portuguesa de Geógrafos, el mencionado seguimiento de los Grados y de los Másteres, etc. Del mismo modo, desde la AGE haremos partícipes a los colegiados los resultados del gran Informe sobre la investigación geográfica en España y los de la amplia encuesta a los profesores de Geografía de Enseñanza Secundaria y responsables de las Pruebas de acceso a los estudios universitarios que estamos a punto de tener definitivos.

Muchas gracias. Un abrazo. Seguiremos enredando...

# EXTREMADURA EXISTE (EVIDENTEMENTE)

MANUEL DÍAZ GONZÁLEZ. Por fin tenemos delegado en Extremadura. Buen momento para conocerlo, y para aproximarnos al estado de salud, las perspectivas y los retos del colectivo extremeño.



*P: Hola, Manuel. Welcome to the jungle. Es fantástico tener por fin una persona dedicada a dinamizar y enredar en esta historia del Colegio a los geógrafos extremeños. Aquí tienes tu primer "minuto de gloria", ja, ja, ja. Cuéntanos quien eres, de dónde vienes y a que te dedicas.*

*R: Me licencié en Geografía (Universidad de Extremadura 2004/09) y cursé la primera edición del Máster de Sistemas de Información Geográfica y Teledetección que me sirvió de plataforma para adentrarme al mercado laboral como técnico geógrafo del Plan Territorial Sierra Suroeste. Meses más tarde me trasladé a Madrid, dónde me especialicé como técnico de proyectos en una consultora ambiental. Actualmente trabajo en el grupo de investigación "Desarrollo Sostenible y Planificación Territorial (DESOSTE)" en el proyecto "Planificación estratégica y gestión compartida de los recursos hídricos Hispano-Lusos". Recientemente, he trabajado también en la coordinación del estudio "Radiografía Territorial de Extremadura" financiado por la Asamblea de Extremadura, que servirá de documento base*

para la implantación futura de las Directrices Territoriales en la región. Por último, deciros que resido en Cáceres desde hace siete años aunque mi ciudad de origen es Mérida. Los días que me escapo de Cáceres, por motivos laborales o familiares, suelo estar viajando por diferentes localidades; Torremejía, Almodralejo, Badajoz, etc.

*P: Tradicionalmente ha costado muchísimo activar al colectivo de geógrafos extremeños, o al menos ligarlo al Colegio. Ha sido contactar contigo y descubrir en redes sociales que sois muchos y bien avenidos. En este sentido, ¿puedes decirnos aproximadamente cuantos colegiado estáis interactuando actualmente en red y cuál es la situación de la geografía profesional en Extremadura? ¿A que os dedicáis?*

*R: Así es, no sólo somos numerosos, sino que son varios los geógrafos con cargos representativos, como el Vicerrector de Docencia y Relaciones Institucionales (José Luís Gurría), el presidente del Patronato de Monfragüe (Julián Mora), el director técnico del área científica y educativa del Geoparque Villuercas-Ibores-Jara (Manuel Rodríguez) etc. También hay bastantes geógrafos extremeños trabajando en instituciones públicas (investigadores en la Universidad, técnicos en la consejería de Fomento o en Medioambiente), así como técnicos especializados en SIG y cartografía del sector privado. A través de las redes sociales (facebook y twitter) hemos detectado que hay un amplio número de geógrafos en Extremadura, pero que muy pocos están colegiados, seguramente por desconocimiento de las funciones, organización y servicios del Colegio. Sin embargo esta situación está empezando a cambiar, estamos mejorando en el número de matriculaciones del Grado, y son numerosas las peticiones de compañeros que quieren colegiarse.*

*P: Para finalizar, vamos al grano. ¿Qué objetivos y que iniciativas piensas desarrollar estos primeros meses con objeto de dinamizar el colectivo en Extremadura? ¡¡¡ Mucha suerte !!!*

*R: El objetivo fundamental es el de mejorar la profesionalidad del geógrafo en la región y como paso previo, difundir una proyección técnica y actual del perfil del geógrafo en las instituciones públicas y entidades privadas. Para ello, tenemos previstas diversas iniciativas: las I Jornada del Colegio de Geógrafo en Extremadura (en la que esperamos contar con la presencia del presidente del Colegio), la puesta en marcha de diferentes plataformas virtuales para la realización de formación técnica en los entornos naturales de la región, el asesoramiento sobre los nuevos planes de estudios (Grado en Geografía y OT) a los alumnos de diferentes institutos, y la captación de socios e instituciones para la elaboración de proyectos colaborativos son algunas de las tareas que tenemos señaladas para este 2013. Espero que con la ayuda de esta gran familia, consigamos atender y mejorar las condiciones profesionales de los geógrafos en la región.*

## FOTOMATÓN

- 1. Un lugar:* El embalse de La Serena, en el río Zújar (es tercero más grande de Europa).
- 2. Un reto para una Nueva Cultura del Territorio:* Garantizar que las generaciones presentes y venideras puedan disfrutar de los recursos del territorio y preservar sus valores.
- 3. Un objetivo profesional:* Definir las Directrices de Ordenación Territorial en Extremadura y llevarlas a la práctica.
- 4. Un plan, proyecto o iniciativa territorial innovadora:* La aplicación para Smartphones "Extremadura Rural"
- 5. Un blog/web "territorial" recomendable:* <http://gersonbeltran.com/>
- 6. Un geógrafo de referencia (si lo tienes):* Isabel Pérez Martín, profesora de secundaria que me inculcó que los geógrafos somos algo más que un gran atlas humano.
- 7. Una virtud (y un defecto) de los geógraf@s que conoces:* Virtud: lectura rápida y análisis del territorio. Defecto: pasividad a la hora de buscar nuevos retos profesionales.
- 8. Y una virtud y un defecto tuyos...:* Virtud: Suelo ser resolutivo. Defecto: me cuesta priorizar delante de un elevado número de proyectos.
- 9. Un campo de trabajo de futuro para la geógraf@s:* Los SIGs y el Geomárketing.
- 10. Una pregunta que nos harías: ¿Por qué el Colegio no lleva a cabo formación técnica a nuestros colegiados?*

¿CONOCES A...?!

## DESTACADO DEL MES:

### IGN-CNIG

El Instituto Geográfico Nacional (IGN) fue creado el 12 de septiembre de 1870 y, desde ese momento, ha sido el organismo público encargado de realizar la cartografía en España. En estos 133 años ha recibido diversas denominaciones y sus competencias han ido evolucionando hasta depender, en la actualidad, de la Subsecretaría de Fomento del propio del Ministerio de Fomento, con diferentes organismos que, a su vez, dependen orgánicamente del IGN como son los casos del Consejo Superior Geográfico (del que forma parte el presidente del Colegio de Geógrafos), la Comisión Española de Geodesia y Cartografía, la Comisión Nacional de Astronomía y la Comisión Permanente de Normas Sismorresistentes, así como el organismo autónomo del Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG).

En este sentido, os recomendamos visitar la página web de IGN-CNIG ([www.ign.es](http://www.ign.es)), dónde es posible consultar, visualizar, descargar y adquirir, dependiendo de los casos: ortofotos del PNOA, series del MTN, mapas históricos, mapas de la ocupación del suelo, bases cartográficas, modelos digitales del terreno o el servicio de mapas del proyecto Cartociudad. Asimismo, está disponible un completo servicio de documentación y cartoteca o toda la información del Atlas Nacional de España, además de documentación educativa para escolares de enseñanza primaria y secundaria.

Finalmente, cabe destacar que en los últimos años, el servicio on-line de IGN-CNIG se ha complementado con el desarrollo de las redes sociales, con página en facebook y cuentas en twitter (@IGNSpain y @comunidadIGN), desde donde se informa puntualmente de las últimas novedades en el servicio cartográfico.

**INSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL**



### BIBLIOTECA CIUDADES PARA UN FUTURO MÁS SOSTENIBLE

La Biblioteca Ciudades para un Futuro más Sostenible se puso en marcha en 1996, con el objetivo de difundir en castellano las buenas prácticas del Programa Habitat de Naciones Unidas. Actualmente es el mayor difusor de buenas prácticas urbanas de la comunidad hispanohablante en Internet, ya que cuenta con más de 2.000 descriptores de buenas prácticas galardonadas en los concursos de Naciones Unidas). Además, acoge una publicación periódica como el Boletín CF+S, que cuenta actualmente con 50 números y una sección de Documentos con más de 30 monografías.

Como novedades recientes, señalar que acaba de incorporar las Buenas Prácticas españolas enviadas y premiadas por el Programa Habitat de Naciones Unidas de 2012, y un resumen sobre la nueva edición del análisis y delimitación de barrios vulnerables españoles, realizados por la Universidad Politécnica de Madrid bajo convenio con los ministerios de Fomento y Vivienda.



### PUERTOS DEL ESTADO

La página de Puertos Del Estado ofrece desde hace poco tiempo buena cantidad de información sobre las distintas actividades mercantiles, económicas, contaminación, etc. de sus actividades, además de información sobre adjudicaciones, estudios de impacto ambiental, etc. Resulta muy interesante la nueva forma de acceder a datos oceanográficos de forma interactiva y poder disponer de información muy útil sobre el estado del mar. La misma aplicación permite mostrar la predicción elaborada a partir de modelos, para saber por ejemplo la altura del oleaje, y así poder dar los avisos pertinentes. No debemos olvidar que España cuenta con más de ocho mil kilómetros de costas y que gran parte de la población vive en el litoral. Esta información es muy útil y aunque muchas veces se pase por alto, debería ser una herramienta más a tener en cuenta. Actualmente y queriendo llegar a los ciudadanos, puede descargarse una aplicación Android para teléfonos móvil y así estar siempre informado.

Puertos del Estado



### FUNDACIÓN CONAMA

La Fundación CONAMA, creada en 1992 por el Colegio Oficial de Físicos, es una organización española, independiente y sin ánimo de lucro, que promueve el intercambio de conocimiento en pos del desarrollo sostenible. Su página web, constituye una de las principales referencias en cuanto a la producción y difusión de discurso, iniciativas, reflexiones e información en clave de sostenibilidad.

En ella, podéis tener libre acceso a la información tanto de los congresos nacionales de medio ambiente que bianualmente organiza, como a informes de los diferentes grupos de trabajo, publicaciones y un amplio fondo documental relacionado con las cuestiones de mejora ambiental y fomento de la sostenibilidad. Os recomendamos igualmente consultar su sección de noticias y blogs de opinión, así como inscribiros a sus boletines de difusión de información y actividades y enlazaros a sus direcciones en las redes sociales (facebook i twitter).

FUNDACIÓN  
CONAMA



## FACEBOOK

ASÍ SE FORMARON LAS MONTAÑAS DE ESPAÑA

**1**

LOS MAPAS HACEN NEGOCIO

**2**

MADRID ACOGERÁ PETICIÓN DE ADOPCIÓN DEL MERIDIANO GREENWICH

**3**

“BUSCADOR” CAMINOS RURALES Y VÍAS VERDES (MTRIO.MEDIO AMBIENTE)

**4**

CUANDO EL TERRITORIO SI QUE IMPORTA (PRENSA)

**5**

**+INFO EN FACEBOOK!**



## TWITTER

SALIDA DEL SOL EN EL POLO NORTE, CON LA LUNA EN SU PUNTO MÁS CERCANO

**1**

MADRID ACOGERÁ PETICIÓN DE ADOPCIÓN DEL MERIDIANO GREENWICH

**2**

“BUSCADOR” CAMINOS RURALES Y VÍAS VERDES (MTRIO.MEDIO AMBIENTE)

**3**

400 HERIDOS TRAS LA CAÍDA METEORITO EN MONTES URALES

**4**

I CONCURSO DE LA AGE: “LOGOTIPOS Y LE-MAS DE GEOGRAFÍA”

**5**

**+INFO EN TWITTER!**



## WEB

OFERTAS DE EMPLEO

**1**

OFERTAS DE EMPLEO – INVESTIGADORES

**2**

FORMACIÓN

**3**

CUANDO EL TERRITORIO SI QUE IMPORTA (PRENSA)

**4**

IX COLOQUIO NACIONAL DE DESARROLLO LOCAL. GTDL-AGE

**5**

**+INFO EN WEB!**

**LO + DEL MES**

---

**WWW.GEOGRAFOS.ORG**

---