

La relevancia de la Geografía en la Sociedad del Conocimiento

Antonio Prieto Cerdán

Presidente del Colegio de Geógrafos de España

Programa Fomento de la Cultura Científica y Tecnológica 2008
Universidad Permanente. Universidad de Alicante.



¿Qué es la SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO?



Importancia esencial de la información en el mundo actual

Crecimiento económico:

- Avances tecnológicos
- Formación
- Inversión en I+D



La revolución informática de la sociedad: INTERNET

Evolución de una web estática a la web dinámica



Transferencia del poder de la comunicación de las grandes compañías al individuo



Creación de espacios sociales y colaborativos



Flujo de información en Internet

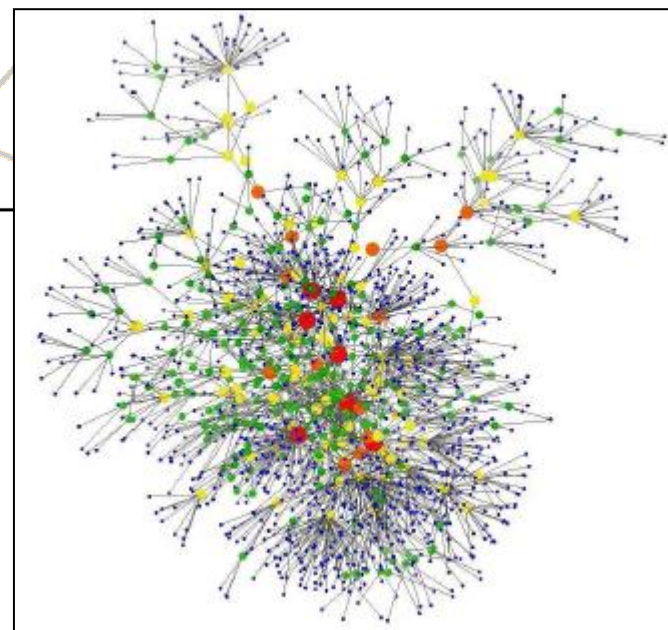
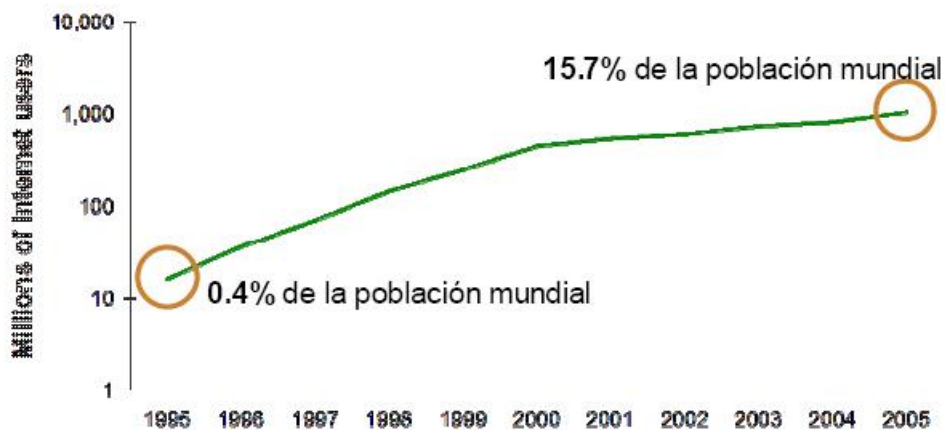
- 2000: 5,1 billones de mensajes electrónicos diarios
- 2005: 10 billones de mensajes electrónicos diarios
- Cada segundo se crea un nuevo blog en la red



Del "Observa y copia" al "PARTICIPA, COMPARTE Y DISFRUTA"



Todo el mundo está conectado



Liberalización de las aplicaciones y los recursos en Internet

MS Office

VS.

Open Office



MS Explorer

VS.

Mozilla



MS Outlook

VS.

Thunderbird





Google Maps

Google Earth

Google Calendar

Google Docs

Picasa





Panoramio

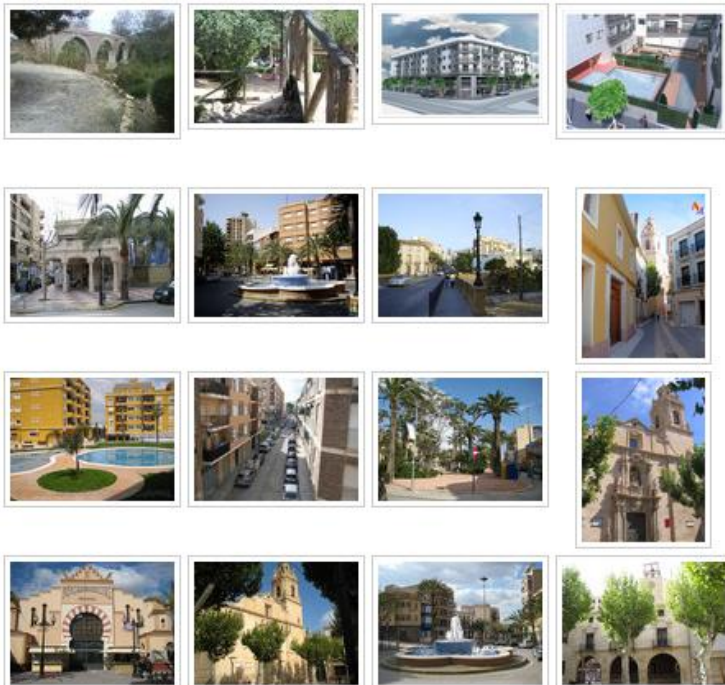
[Registrarse](#) | [Subir fotos](#) | [Lugares](#) | [Etiquetas](#)

[Foro](#) | [Blog](#) | [Entrar](#) | [Ayuda](#)

[Busca](#)

Populares (25)

Todas

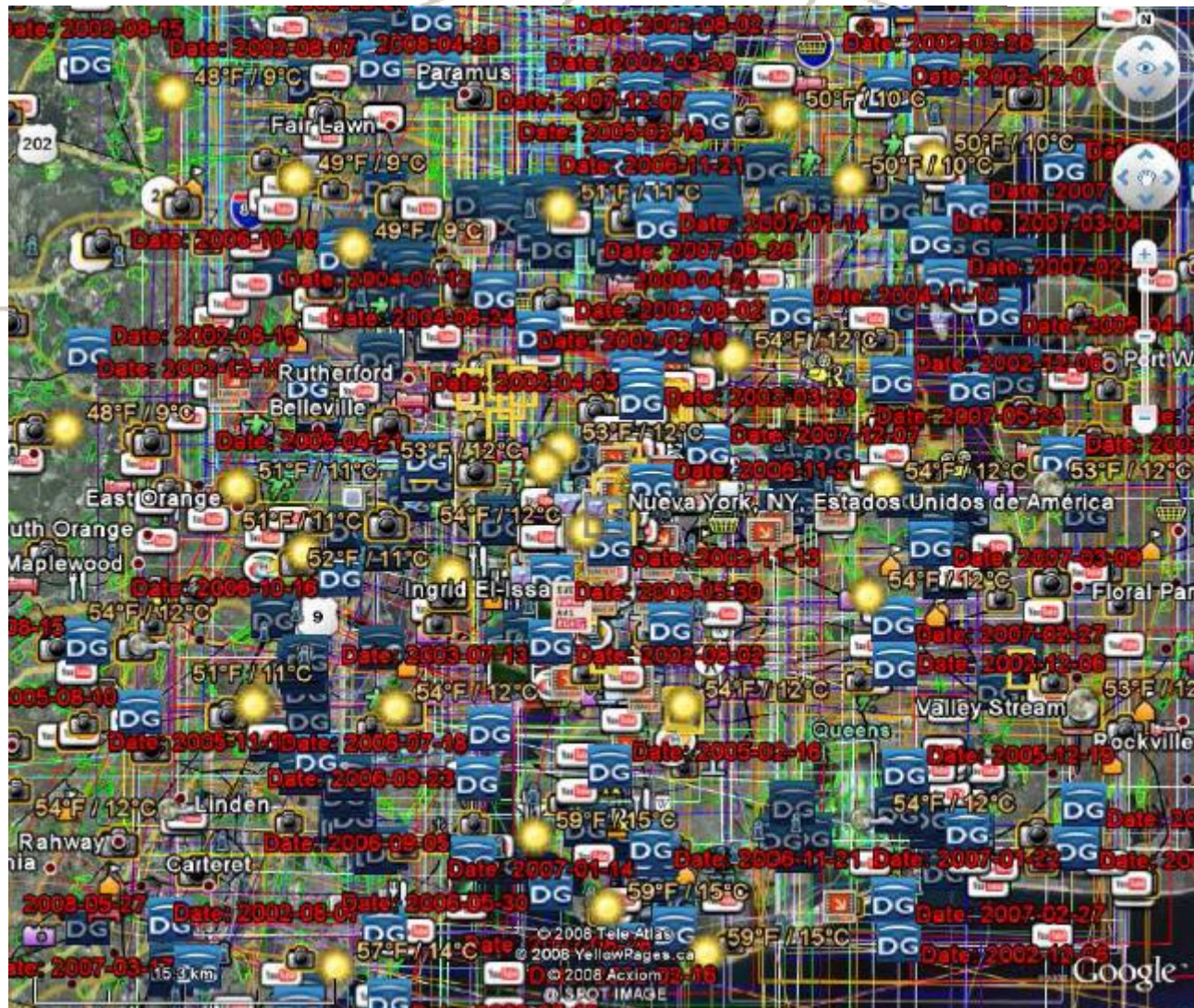


Fotos populares en Google Earth

« Anterior Siguiente »



COLEGIO DE GEÓGRAFOS



La geografía, profesión de futuro

- Los conflictos territoriales están permanentemente en prensa y TV
- La geografía trata cuestiones de relevancia social: algunos problemas críticos de la sociedad actual tienen un fuerte componente territorial.
- La geografía exporta ideas, conceptos y técnicas a otras profesiones
- Los geógrafos somos los profesionales de la nueva cultura del desarrollo y ordenación del territorio (nueva legislación)



Avance y consolidación de la profesión

- La geografía como profesión, al margen de la enseñanza y la investigación, nace hace poco más de veinte años
- Más de 1.600 geógrafos colegiados (triplicado en 7 años)
- La licenciatura se imparte en 26 universidades
- El proceso de inserción laboral no es muy distinto al de la mayoría de licenciaturas de ciencias sociales
- Crece el reconocimiento de los geógrafos entre otros profesionales
- Innovación dentro del proceso de adaptación al E.E.E.S. (Bolonia)
- Evolución de los planes de estudio de los nuevos grados y post-grados



LA GEOGRAFÍA: UNA CIENCIA ANTIGUA, UNA PROFESIÓN NUEVA

GRECIA CLÁSICA

Desarrollo de un conocimiento ordenado sobre el conjunto de fenómenos que atañen a la Tierra

ERATÓSTENES de Cirene
(276-194 aC)

"Inventa" el término, que da título a una de sus obras "*Hyponemata geographica*"

ROMA

Desarrollo de la Geografía regional, con gran número de informaciones sobre los diversos territorios del Imperio

ESTRABÓN (60-21aC) / PTOLOMEO (90-168 dC)



LA GEOGRAFÍA: UNA CIENCIA ANTIGUA, UNA PROFESIÓN NUEVA

EDAD MEDIA



AL-IDRISI
(1100-1166 dC)



SS. XV - XVIII



- Cartografía asociada a los descubrimientos
- Información y análisis de nuevos territorios

JUAN DE LA COSA / MERCATOR / VARENIO

Ciencia matemática mixta que explica las propiedades de
la Tierra y de sus partes



LA GEOGRAFÍA: UNA CIENCIA ANTIGUA, UNA PROFESIÓN NUEVA

S. XIX

Sociedades Geográficas: exploraciones coloniales

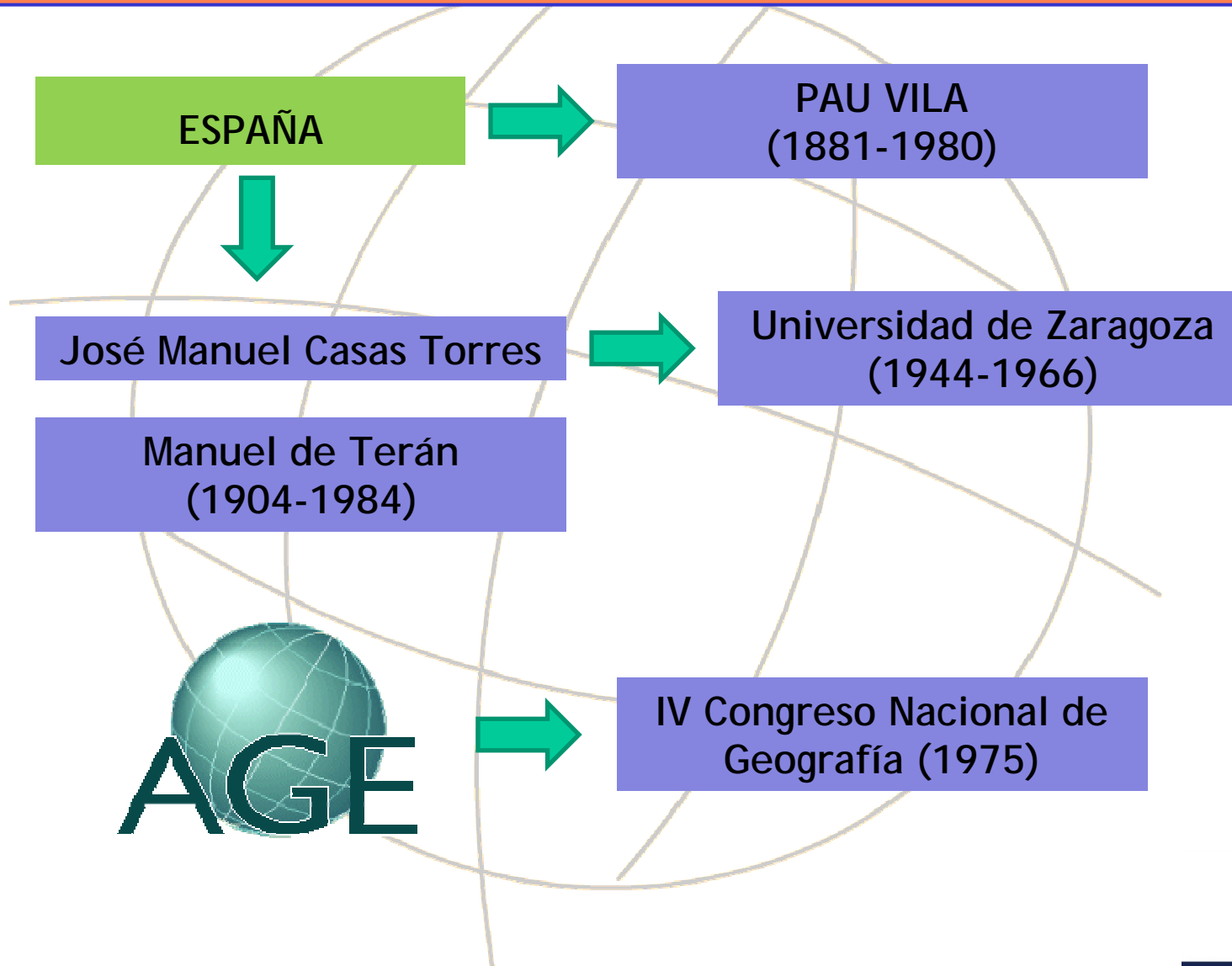
ALEJANDRO HUMBOLDT
(1769-1859)

CARL RITTER
(1779-1859)

GEOGRAFÍA MODERNA



LA GEOGRAFÍA: UNA CIENCIA ANTIGUA, UNA PROFESIÓN NUEVA



1993-2001: Ocho años de trámites legales para crear el Colegio

1993	AGE aprueba iniciar los trámites
1995	8 asociaciones constituyen la Gestora del Colegio
1996	Primeros Licenciados en Geografía Negociaciones con los grupos parlamentarios
1997	Entrada de la Ley de creación del CG en el Congreso
1999	Ley 16/1999, de 4 de mayo, creación del Colegio de Geógrafos
2001	19 junio: Ministerio de Fomento publica Estatutos provisionales
2001	20 octubre: Asamblea constituyente del Colegio



¿Qué aportamos a la sociedad?

1. Valores propios de la geografía que definen la nueva cultura del territorio

- Conocimiento de las interrelaciones entre sociedad y medio
- Valores de equidad social y respeto por el medio ambiente
- Reducción de la huella ecológica (nuevas culturas de agua y energía)
- Paisaje como elemento de calidad de vida, de identidad y de desarrollo
- Estrategias de desarrollo sostenible en base a potenciales locales
- Igualdad de oportunidades de acceso a conocimiento y oportunidades

El geógrafo puede ser el profesional de la nueva cultura del territorio



¿Qué aportamos a la sociedad?

2. Valores de compromiso social y conocimiento del territorio

- El conocimiento del territorio es fundamental para cualquier propuesta (hacer emerger el conocimiento y las iniciativas del propio territorio)
- Capacidad de trabajar sobre territorio (local) y comprender su complejidad con referencia a marcos de interdependencias globales
- Compromiso de mejora de la sociedad
- Capacidad de diálogo con los agentes del territorio (dar voz y mediar)



¿Qué aportamos a la sociedad?

3. Capacidades y competencias útiles en una sociedad compleja

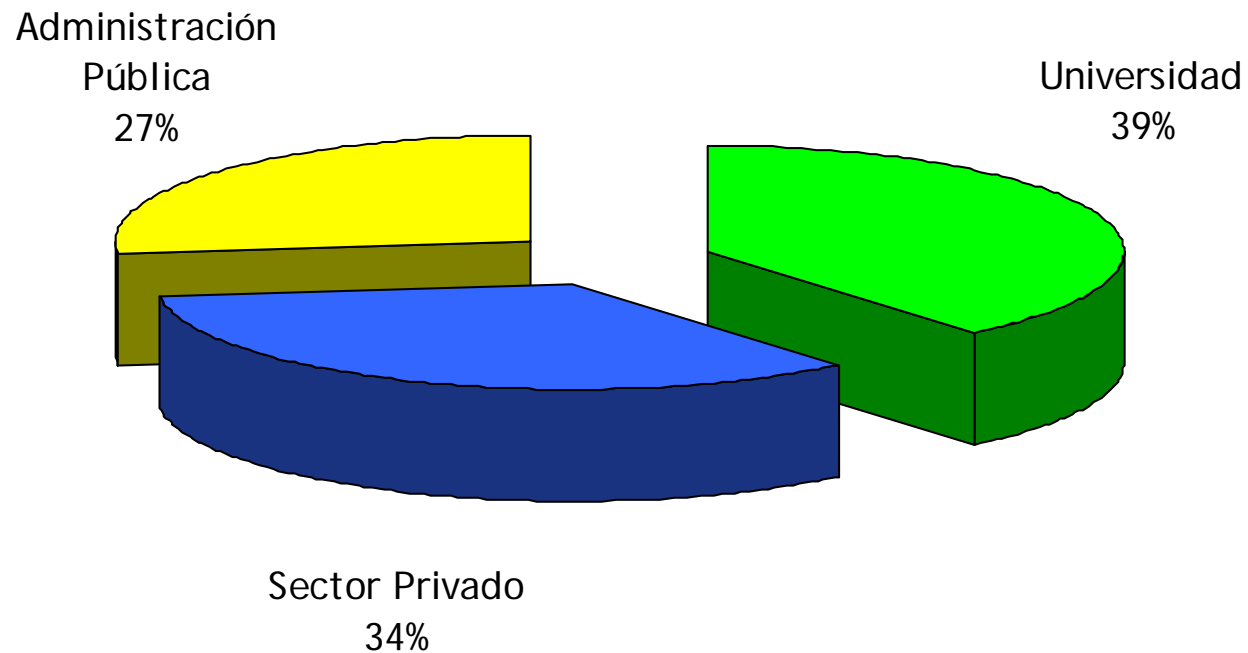
- Visión integrada (no sectorial) de los procesos de distinta naturaleza que se interrelacionan en un territorio o ciudad concreto
- Capacidad de gestionar interrelaciones complejas entre muchas “capas” de información
- Interdisciplinariedad: integración y diálogo en equipos
- Base teórica generalista + capacidades técnicas y de comunicación



Informe sobre perfiles profesionales del geógrafo

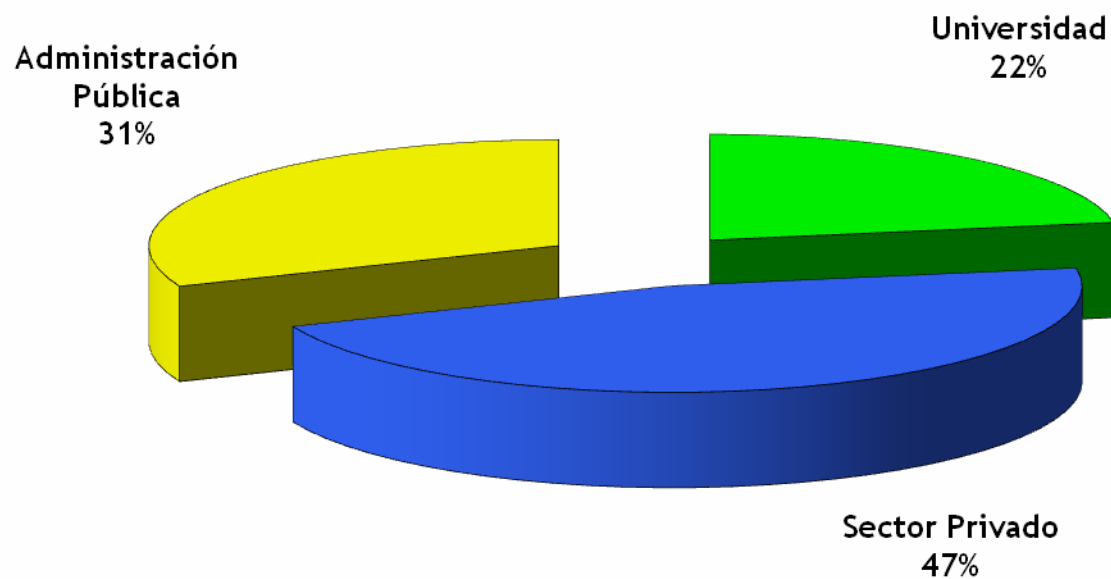
2003: encuesta directa a colegiados (40%)

Lugares de trabajo del geógrafo



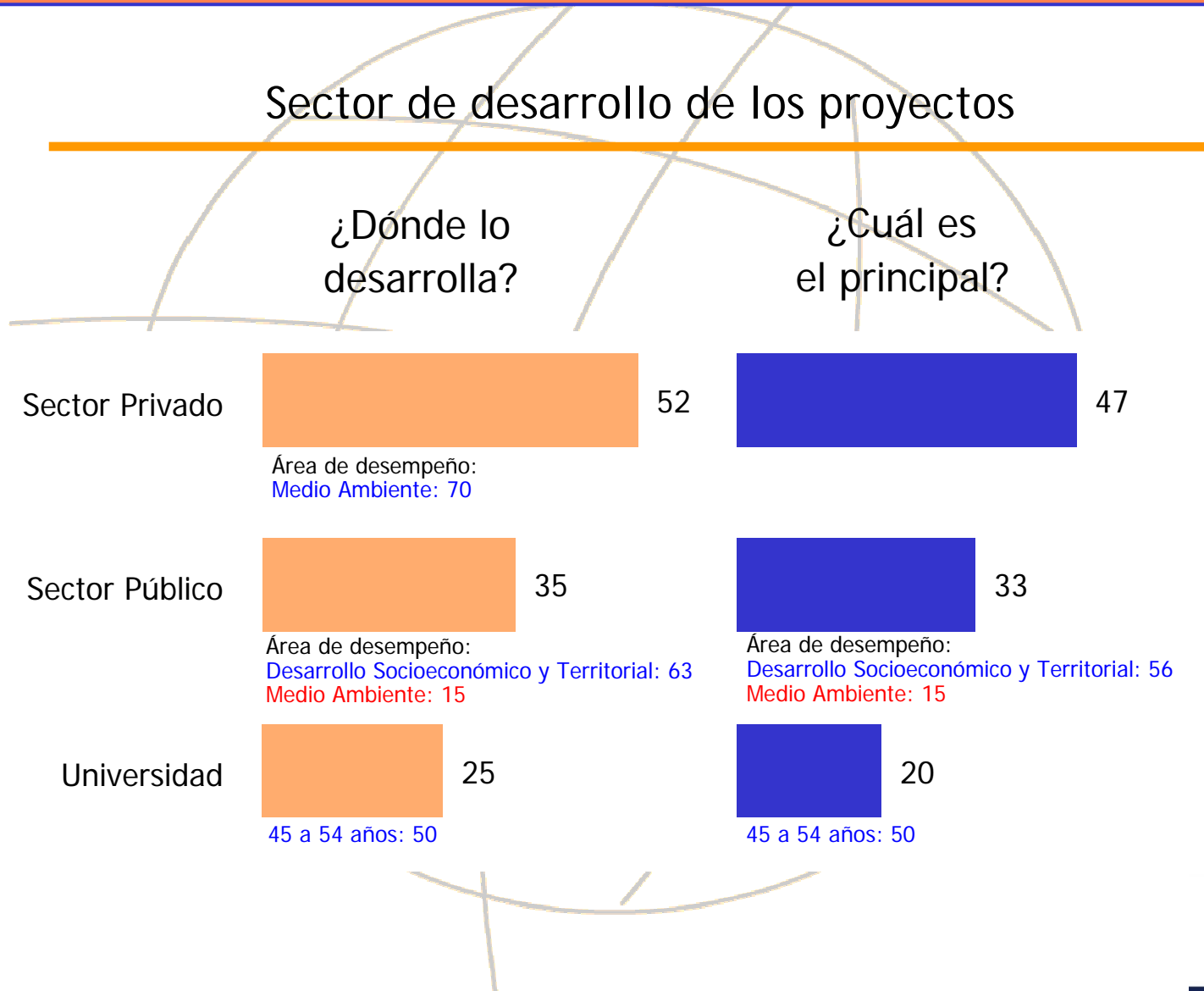
Informe sobre perfiles profesionales del geógrafo en España - 2008

Lugares de trabajo del geógrafo

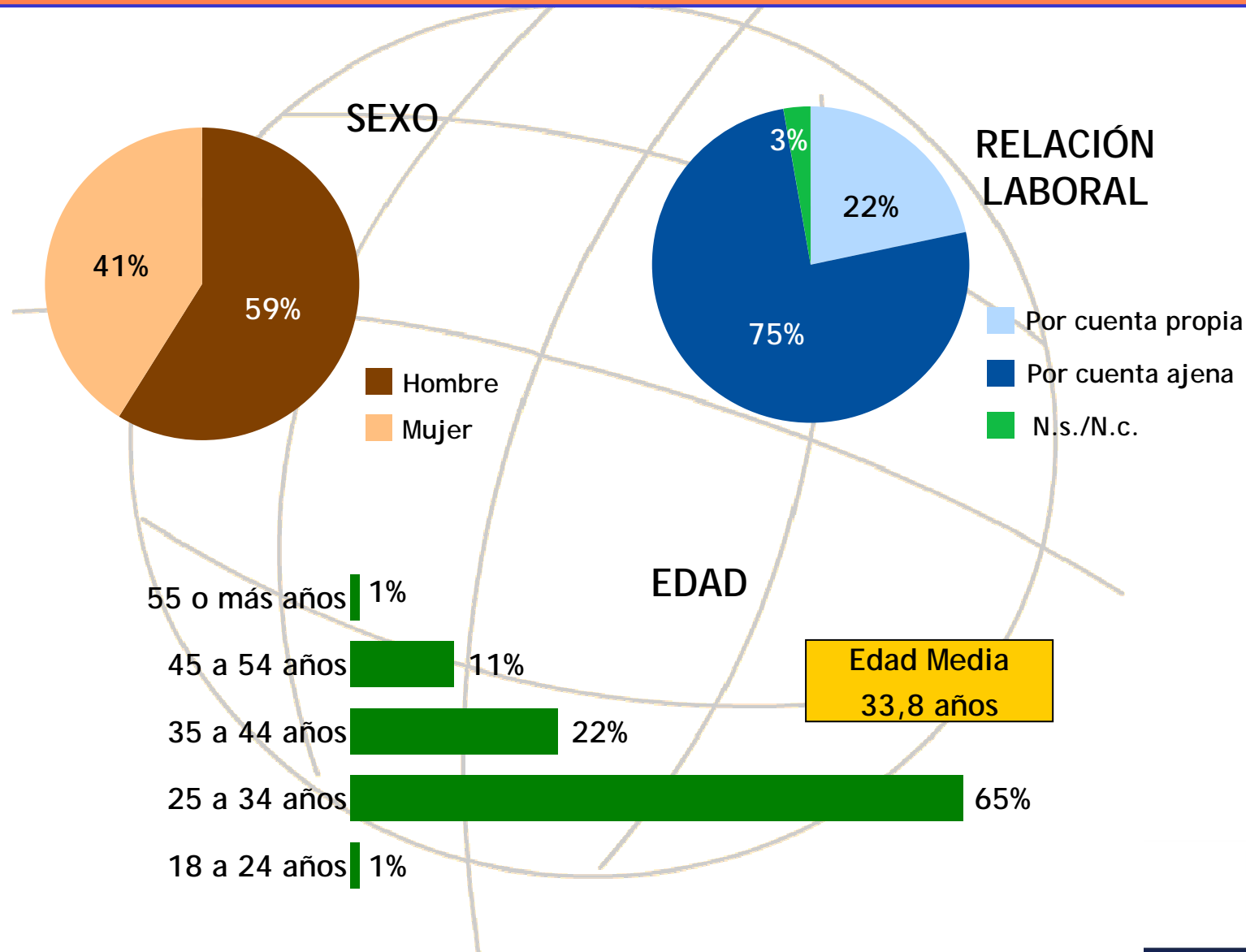


Informe sobre perfiles profesionales del geógrafo en España - 2008

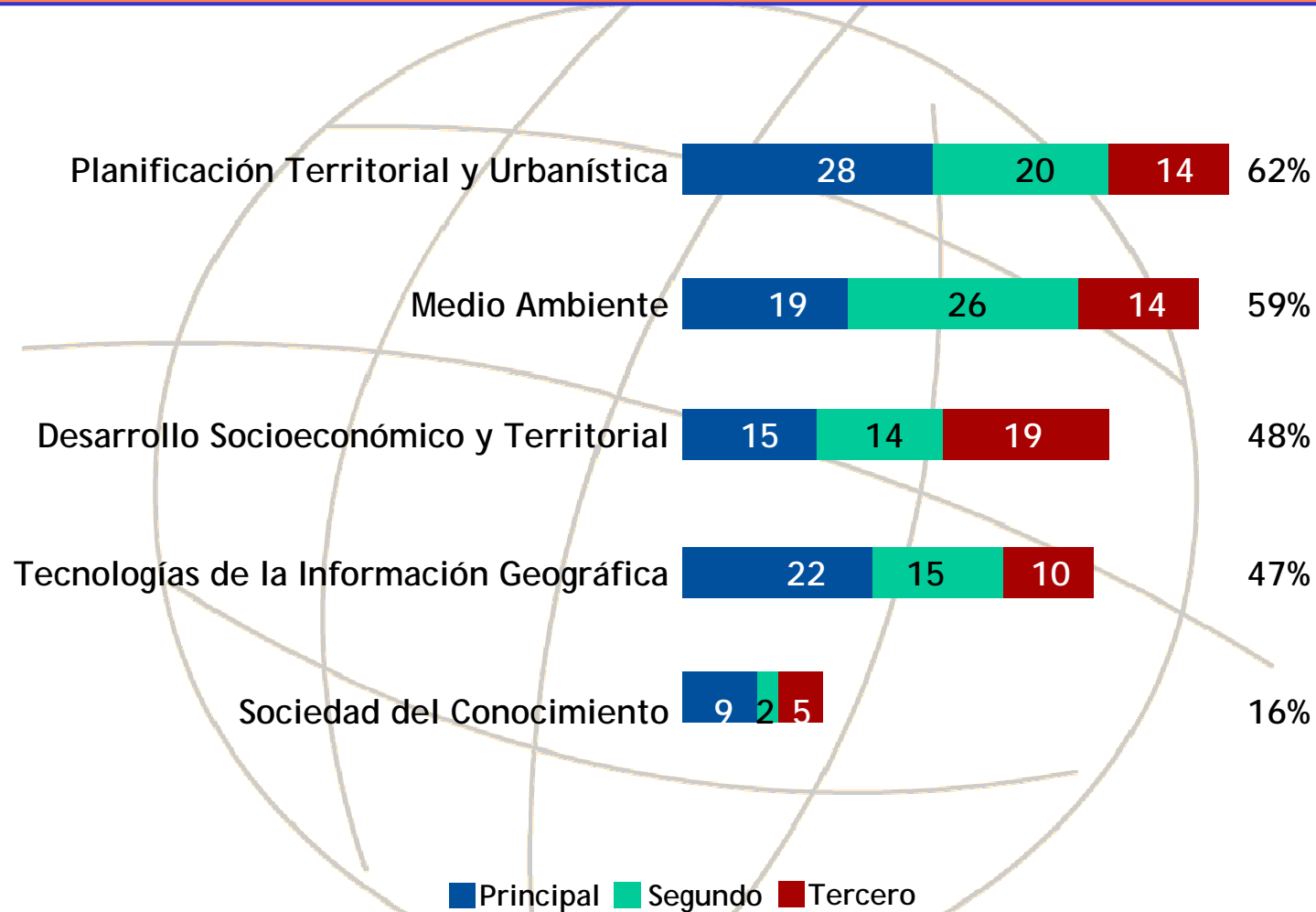
Sector de desarrollo de los proyectos



Informe sobre perfiles profesionales del geógrafo en España · 2008



Informe sobre perfiles profesionales del geógrafo en España · 2008



Proyecto: objetivos y actuaciones concretas de trabajo

Una estrategia de promoción de la geografía como profesión, no de defensa corporativista

Reconocimiento social y promoción de la geografía como profesión



Actuaciones de proyección pública de la profesión y del colectivo

Colaboración entre geógrafos y con profesionales de otras disciplinas



Promoción de redes internas y externas de colaboración

Adecuación de la formación a las oportunidades profesionales



Punto de encuentro entre geógrafos y diálogo entre formación y oportunidades profesionales

Apoyo al ejercicio de la profesión: nuevos campos de actividad, calidad e innovación



Oferta de servicios con valor añadido para apoyar la actividad profesional de los geógrafos



Servicios del Colegio de Geógrafos

Nuevas Tecnologías

- Correo electrónico gratuito (xx@geografos.org)
- Servicio de Hosting para colegiados y empresas de colegiados
- Página web (<http://www.geografos.org>): 60.000 visitas/año
- Foro virtual (<http://foro.geografos.org>)
- Boletín informativo electrónico mensual (e-informaciones)
- Bolsa de trabajo (más de 400 ofertas publicadas en 2008)

Servicios Financieros

- Asesoría fiscal y laboral gratuita
- Convenio marco con TECNOCREDIT (Banco Sabadell Atlántico): carnet y carnet-visa
- Convenio marco con DUAL IBERICA: seguro de responsabilidad civil profesional

Servicios Jurídicos

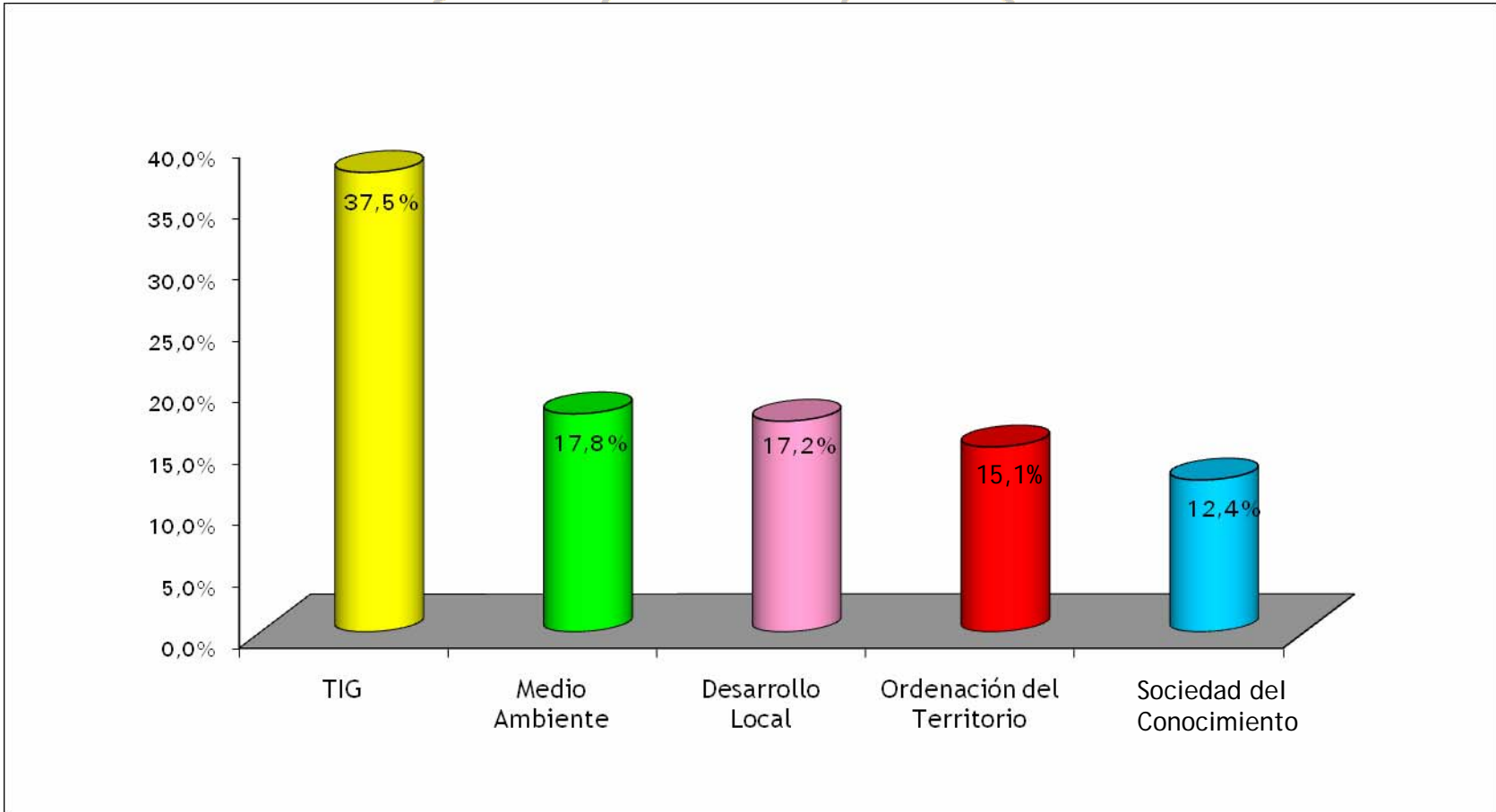
- Asesoría jurídica para la defensa de la profesión de geógrafo
- Registro de Sociedades Profesionales (Ley 2/2007)

Servicio de Visado (desde marzo de 2006)

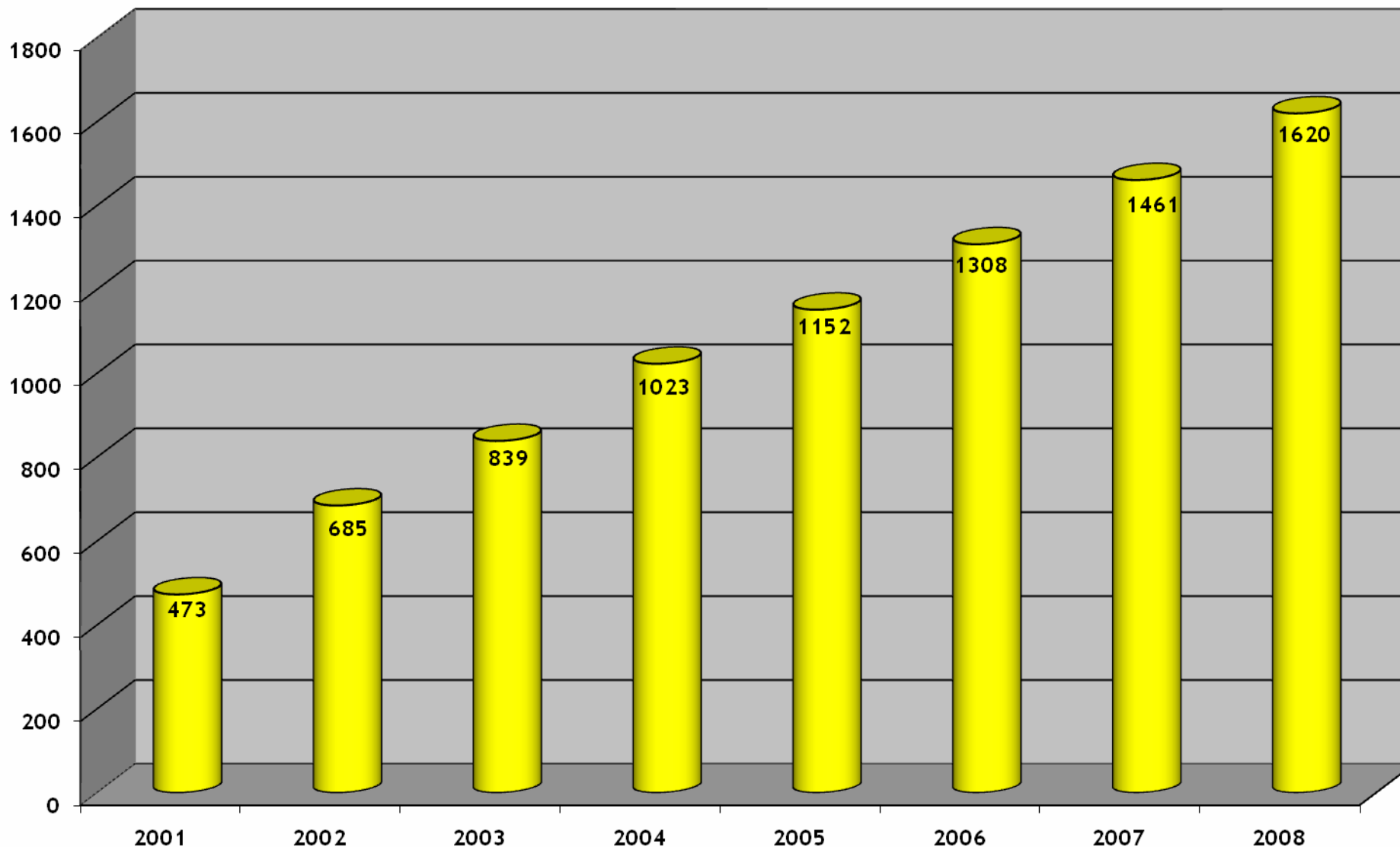
- año 2006: 44 visados (marzo-diciembre)
- año 2007: 71 visados
- año 2008: 76 visados (hasta noviembre)



Ofertas de empleo publicadas en www.geografos.org - 2008



Evolución de Geógrafos Colegiados



Un modelo organizativo descentralizado, en red y participativo

Un Colegio descentralizado, basado en las delegaciones territoriales

Aproximar los servicios a los colegiados

Adecuarlos a la especificidad de la geografía profesional en cada comunidad

Pueden formarse delegaciones territoriales a partir de 50 colegiados

Cantabria 2002

Catalunya 2002

Andalucía 2002

Comunitat Valenciana 2003

Illes Balears 2004

Galicia 2004

Islas Canarias 2005

Castilla y León 2006

Región de Murcia 2007 - Comisión de Trabajo

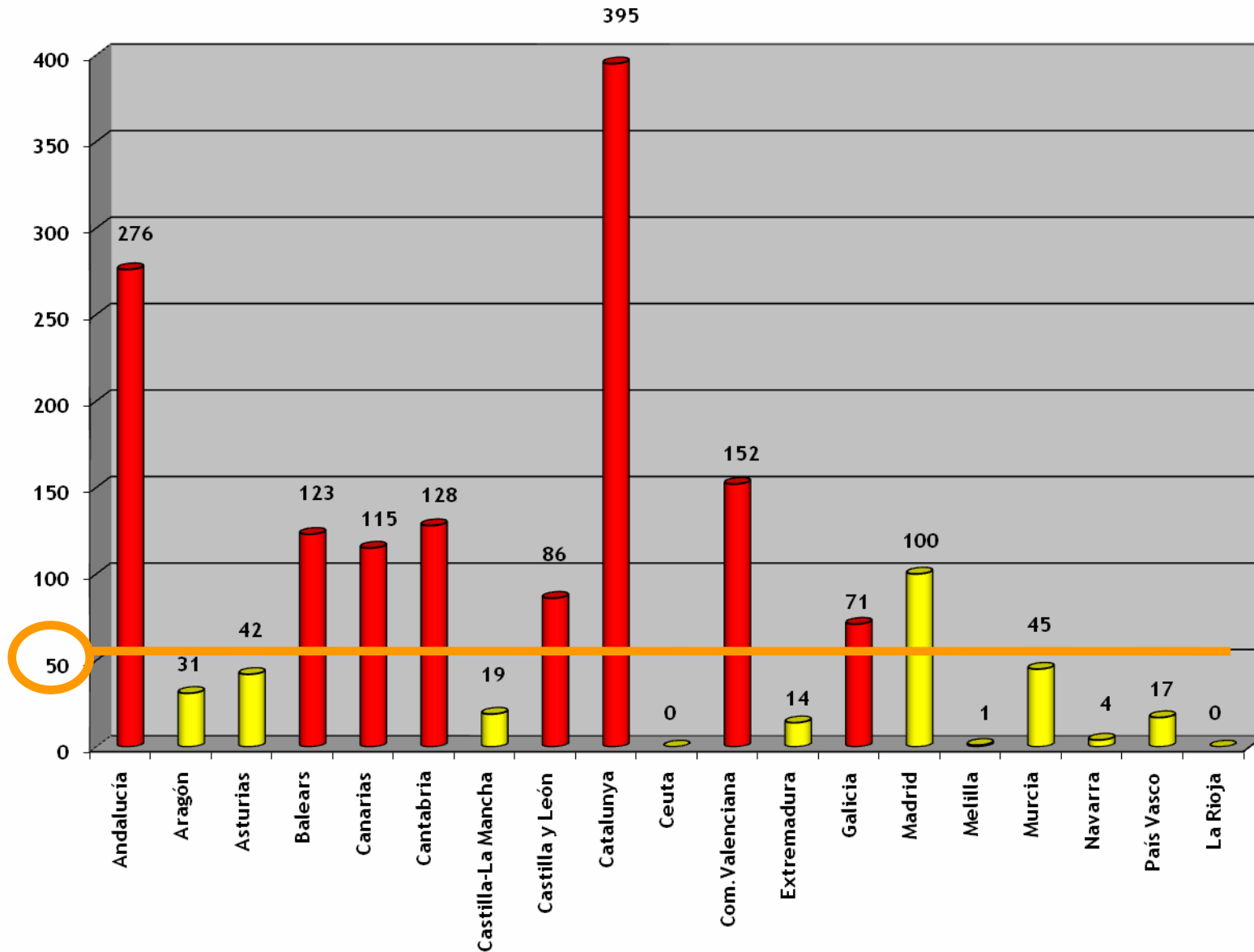
Madrid 2008 - Comisión de Trabajo

Aragón 2008 - Delegado Territorial

Castilla - La Mancha 2008 - Delegado Territorial



Colegiados por Comunidades Autónomas · noviembre 2008





inicio

- Diciembre +			Hoy			- 2008 +		
l	m	x	j	v	s	d		
1	2	3	4	5	6	7		
8	9	10	11	12	13	14		
15	16	17	18	19	20	21		
22	23	24	25	26	27	28		
29	30	31						



**Congreso Nacional del Medio Ambiente
Cumbre del Desarrollo Sostenible
MADRID
Del 1 al 5
de diciembre de 2008**

colegiate

micorreo
@geógrafos.org

- colegio +
- delegaciones +
- servicios +
- información +
- publicaciones colegio +
- novedades +
- buscador +
- ✉ contacto
- ! ayuda

Aviso Legal / Política de privacidad

regístrate

usuario clave

noticias

- 01/12/2008 **Inici del procés electoral de la Delegació Catalana del Col·legi de Geògrafs per a les eleccions de 2009**

› S'inicia el procés electoral de la Delegació Catalana del Col·legi de Geògrafs per a les eleccions de 2009. L'article 12 del Reglament del Règim Interior de la Delegació estableix que s'aplicarà per al procés electoral el procediment establert al capítol ...
- 01/12/2008 **Alicante - Un tercio de la superficie provincial corre un grave riesgo de desertificación**

› Casi un tercio de la superficie de la provincia de Alicante se encuentra en una situación de riesgo importante de desertificación, según datos del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino (MARM). El diagnóstico sobre este fenómeno en España, ...
- 01/12/2008 **El Cabildo de Gran Canaria, a través de su consejería de Medio Ambiente, organiza las "XV Jornadas Forestales"**

› El Cabildo de Gran Canaria, a través de su consejería de Medio Ambiente, organiza las "XV Jornadas Forestales" que se desarrollarán hasta el 30 de noviembre en la Sede del Guinguada, con el objetivo de convertirse en punto de encuentro y debate de nuestro ...

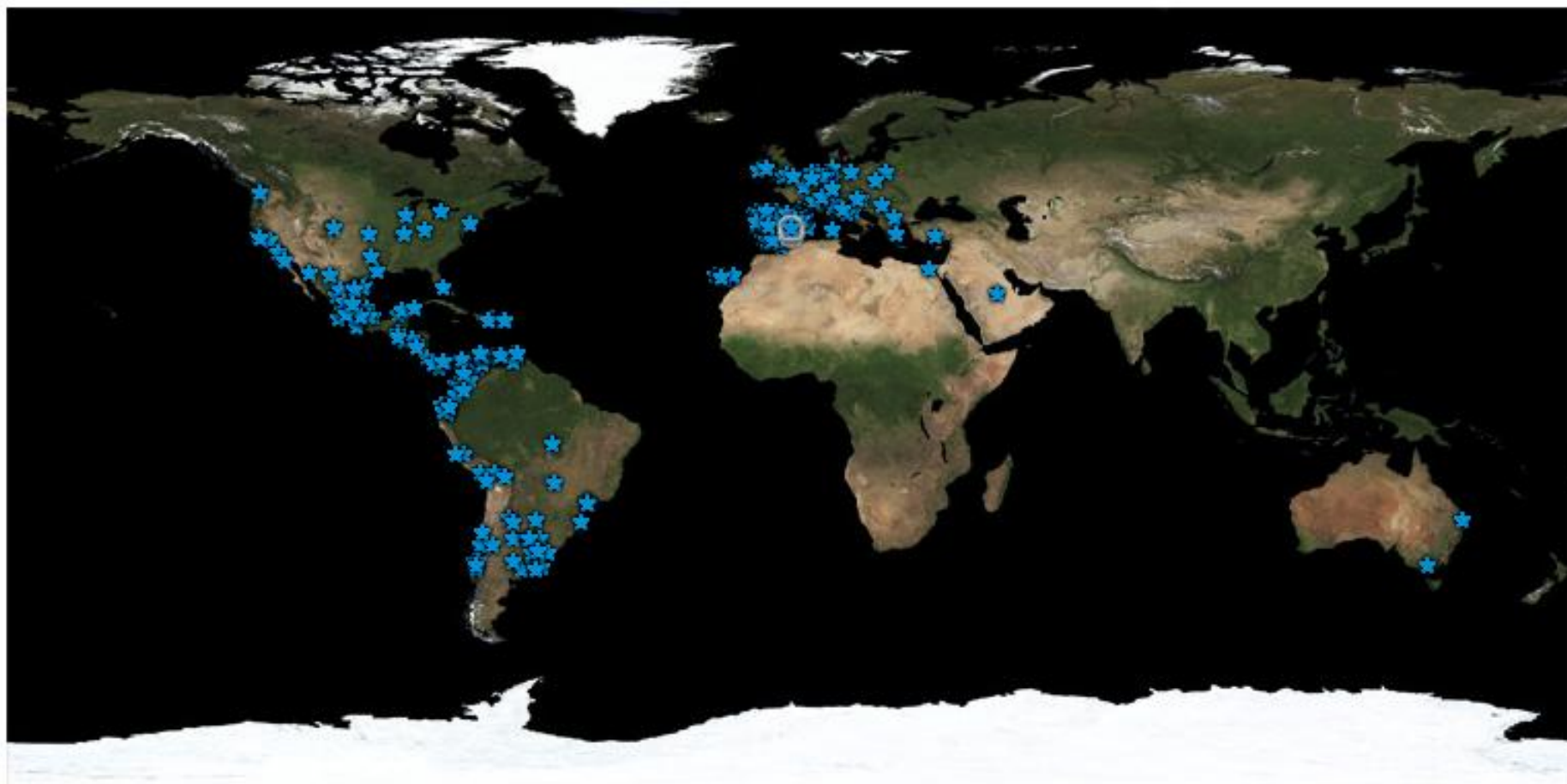


¡PARTICIPA!



www.geografos.org





www.geografos.org





Foro Colegio de Geógrafos

Foro de opinión para tratar temas relacionados con la geografía y los geógrafos.















Buscar

Índice general

FAQ Registrarse Identificarse Acceder a la web de

Fecha actual M

Buscar temas sin respuesta • Ver temas activos

COLEGIO DE GEÓGRAFOS	TEMAS	MENSAJES	ÚLTIMO MENSAJE
 LA PROFESIÓN DEL GEÓGRAFO Zona de debate sobre la profesión del geógrafo, a que se dedican los geógrafos, a que se podrían dedicar, ... Moderador: antonioP	14	123	Re: Búsqueda de trabajo por Disforica  el Vie Nov 28, 2008 4:27 pm
 PAISAJE Moderador: AlfredoR	7	17	Jornada de Paisaje en Mur... por antonioP  el Mar Oct 14, 2008 9:20 am
 TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE Moderador: arecio	5	11	Re: "Crisis económica" y terr... por lydiadelicado  el Jue Nov 13, 2008 2:08 pm
 DESARROLLO LOCAL Moderador: geobindel	2	6	Re: AGENTE DE DESARROLLO LOCA... por GAIA  el Mié Oct 22, 2008 6:24 pm
 SIG Y CARTOGRAFÍA	7	56	Re: Cursos on line IGN por sahara  el Mar Nov 25, 2008 2:24 pm
 ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFIA	2	4	Docencia en la Formación ... por arecio  el Vie Nov 14, 2008 8:45 am
 ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS Foro de debate abierto a estudiantes universitarios de Geografía	4	31	Re: Pocos estudiantes de geog... por geoit  el Lun Dic 01, 2008 1:35 pm



foro.geografos.org



COLEGIO DE GEÓGRAFOS

Titulo de grado en geografía

HOME

SOBRE NOSOTROS

Go!

Informe sobre empleabilidad de los egresados en Geografía y O.T.

- El Colegio de Geógrafos ha realizado un Informe del Colegio de Geógrafos que contiene las consideraciones relativas a los conocimientos, capacidades y competencias que posibilitan la empleabilidad de los egresados en geografía y ordenación del territorio.

Puede consultar aquí dicho informe.

[Add comment](#) | [Abril 16, 2008](#)

Reunión de la comisión de seguimiento del Titulo de Grado

El próximo jueves 17 de abril, a las 11 h., está convocada una reunión de la Comisión de Seguimiento del Título de Grado, compuesta por representantes de la Asociación de Geógrafos Españoles y del Colegio de Geógrafos, a la que asistirán todos los directores de departamentos de Geografía de las universidades españolas. El tema central será la estructura y contenidos de los



Bienvenido al blog del
Titulo de Grado en
Geografía



Diciembre 2008

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

« Abr

Blogroll



Comisión de Seguimiento del Grado en Geografía y Ordenación del Territorio

Rafael Mata, presidente de la A.G.E.

Antonio Prieto, presidente del Colegio de Geógrafos

Antoni Tulla, redactor del Libro Blanco de Geografía y Ordenación del Territorio

Carlos Manuel, secretario de la A.G.E.

Comisión de Grado del Colegio de Geógrafos

Antonio Prieto, presidente del Colegio de Geógrafos

José Antonio Báguena, vocal de la Junta de Gobierno del Colegio de Geógrafos

Gema Menéndez, vocal de la Junta de Gobierno del Colegio de Geógrafos

Miguel Febles, presidente de la Delegación Territorial de Canarias

Ascensión Padilla, vocal de la junta territorial de la delegación de la Comunitat Valenciana y profesora del departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física de la Universidad de Alicante

Pedro Reques, director del departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Cantabria



Informes elaborados por el Colegio de Geógrafos

"Manual del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales"; Ascensión Padilla.

"Informe sobre los perfiles profesionales de los geógrafos españoles - 2008"; EMER-GfK.

"Informe 2008 del Grado en Geografía y Ordenación del Territorio en las universidades españolas"; Pedro Reques.

"Informe sobre los conocimientos, capacidades y competencias que posibilitan la empleabilidad de los egresados en Geografía y Ordenación del Territorio"; David Mongil y José Antonio Báguena.



ESTRUCTURA PARA EL GRADO DE GEOGRAFÍA Y O.T.

60 créditos ECTS Materias de formación básica (36 ECTS, como mínimo, materias de la rama de conocimiento del Grado). Primer curso completo o en los dos primeros cursos. 25% (se incluirían los créditos de Geografía como materia básica de la rama)				
C O N T. O B L I G A T O R I O S	Teoría y Métodos 12 Créditos ECTS (5%)	Lenguajes y técnicas 30 ECTS (12,5%)	Contenidos geográficos fundamentales	Ordenación de los recursos y del territorio 30 ECTS (12,5%)
			Geografía Física 18 créditos ECTS (7,5%)	
			Geografía Humana 18 créditos ECTS (7,5%)	
	Geografía Regional 18 créditos ECTS (7,5%)			
52,5%	Trabajo de fin de Grado (18 ECTS) (7,5%)			
Contenidos optativos 36 ECTS (15%) - de los cuales: Prácticas en Empresa (15 ECTS) (6,25%)				



Universidades con aval del Colegio de Geógrafos

- Universidad Autónoma de Madrid (CSJ)
 - Universitat Autònoma de Barcelona (CSJ)
 - Universitat de Barcelona (CSJ)
 - Universidad de Cantabria (CSJ)
 - Universidad Complutense de Madrid (CSJ)
 - Universitat de les Illes Balears (CSJ)
 - Universidad de La Laguna (CSJ)
 - Universidad de Murcia (AH)
 - Universidad de Oviedo (AH)
 - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (CSJ)
 - Universitat Rovira i Virgili de Tarragona (CSJ)
 - Universidad de Zaragoza (CSJ)
- **Universitat d'Alacant (CSJ/AH)**
 - **Universidad de Castilla-La Mancha (AH)**
 - **Universidad de Granada (CSJ)**
 - **Universidad de Málaga (CSJ)**
 - **Universidad del País Vasco (CSJ/AH)**
 - **Universidad de Sevilla (CSJ)**
- **Universidad de Valladolid (CSJ/AH)**
 - **Universidad de Extremadura (AH)**
 - **Universitat de Lleida (AH)**
 - **Universitat de Girona (CSJ)**
 - **Universitat de València (CSJ)**



Oportunidades y debilidades del geógrafo

Paradoja: la sociedad demanda expertos en territorio / los geógrafos somos poco conocidos

- **Oportunidades:**
 - gran demanda social de conocimientos territoriales / geográficos
 - gran diversidad de oportunidades en campos emergentes, flexibilidad
 - interdisciplinariedad
 - la geografía está empezando a hacerse un lugar
- **Debilidades:**
 - escaso conocimiento y proyección social de la nueva realidad profesional de la geografía
 - mejorable articulación entre formación y ejercicio profesional; indefinición de perfiles profesionales en la formación
 - faltan estructuras de apoyo a la inserción y consolidación profesional; escasa articulación del colectivo profesional





COLEGIO DE GEÓGRAFOS

<http://www.geografos.org> / info@geografos.org

Avda. del Portal del Ángel, 7, 4º, despacho S/U -08002- Barcelona

Tel/Fax: 93 481 50 73



<http://www.geografos.org/valencia>

com.valenciana@geografos.org