



# ACCIONES DE DINAMIZACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN

EUROPA CENTROS TECNOLÓGICOS 2014

**María Luisa Delgado Medina**

Subdirectora General de Transferencia de Tecnología

## CARACTERISTICAS DE LA CONVOCATORIA

- **OBJETIVO:** Favorecer la **participación** de los centros tecnológicos y centros de apoyo a la innovación tecnológica españoles, de ámbito estatal, en **Horizonte 2020**
- **CCTT** y **CAITs** como facilitadores de la **intermediación entre éstos y las empresas**
- **BENEFICIARIOS:** Centros tecnológicos y centros de apoyo a la innovación tecnológica que estén **inscritos en el registro** regulado por el Real Decreto 2093/2008.
- **REGIMEN:** **conurrencia competitiva**
- Convocatoria: Publicada en **BOE de 30 de diciembre de 2013)**



## CARACTERISTICAS DE LA CONVOCATORIA

- **PRESUPUESTO:** **3.000.000 €** (2.000.000 € en presupuestos 2014 y 1.000.000 € en presupuestos 2016)
- **Plazo de ejecución:** desde **1 de enero de 2014 hasta 31 de diciembre de 2015**
- **TIPO DE AYUDA:** **subvención**
- **Límite presupuesto financiable:** **200.000 €** para todo el período de ejecución



## CARACTERISTICAS DE LA CONVOCATORIA

- **FINANCIABLE (100% costes totales; costes directos)**
  1. Gastos de **personal propio**.
  2. Subcontrataciones de servicios destinados de manera exclusiva a la actuación.
  3. Los **costes de viajes**, directamente relacionados con la actuación, del personal que imputa horas en la actuación.
  4. Las **cuotas de inscripción** en cursos, congresos o seminarios.
  5. La **organización de jornadas** sobre Horizonte 2020.
  6. La adquisición de **programas y sistemas informáticos** para la gestión de los proyectos europeos.
  7. **Informe de auditor** (con límite de 1.500 € por actuación)



## CARACTERÍSTICAS DE LA CONVOCATORIA

- EUROPA CENTROS TECNOLÓGICOS prevé la **pérdida del derecho al cobro** de hasta un **30% de la ayuda concedida** en caso de **incumplimiento de los indicadores de retorno y de empresas involucradas** por el centro en proyectos europeos aprobados y financiados, fijados en la resolución de concesión
- Para el cálculo de retornos **sólo** se tendrán en cuenta **convocatorias del Programa Marco Horizonte 2020**. No se contabilizan las subcontrataciones obtenidas por el centro en las convocatorias.



## SOLICITUDES

- PERIODO DE SOLICITUD: desde el 13 de enero de 2014 a 30 de enero de 2014
- N° SOLICITUDES RECIBIDAS: **69**
- IMPORTE DE AYUDA SOLICITADO: **12,7** MILLONES DE €
- PRESUPUESTO PRESENTADO: **14,7** MILLONES DE €



# EVALUACIÓN: CRITERIOS

Criterios	Puntuación	Umbral
a) Incremento de retornos del Programa Marco de la Unión Europea: se valorará el <b>incremento del retorno</b> que supone el compromiso expresado por el centro en su solicitud respecto de los resultados previos obtenidos por la entidad en el Programa Marco de la Unión Europea.	0-20	
b) Eficiencia en la asignación de recursos del proyecto: se valorará la <b>utilización eficiente del presupuesto del proyecto</b> en relación con los objetivos del mismo	0-15	
c) Liderazgo de proyectos en consorcios del Programa Marco de la Unión Europea: se valorará la <b>capacidad de liderazgo de la entidad</b> en proyectos del Programa Marco, en relación con el total de actuaciones previstas	0-10	
d) Fomento de la <b>participación empresarial</b> en el Programa Marco de la Unión Europea: se valorará el potencial de arrastre de empresas en términos de accesibilidad al desarrollo de nuevos proyectos en el seno del Programa Marco	0-25	
e) <b>Calidad de la Propuesta</b> : se podrá evaluar la definición, contenido y nivel descriptivo de la Memoria, adecuación de las actividades a desarrollar para la consecución de los objetivos, planificación, disponibilidad de recursos y adecuación del cronograma	0-20	10
f) <b>Nuevos entrantes</b> : para los centros que no hayan obtenido financiación en convocatorias anteriores (incluyendo el anterior Subprograma INNOEUROPA). 10 puntos; en caso contrario: 0 puntos.	0-10	



## RESUMEN

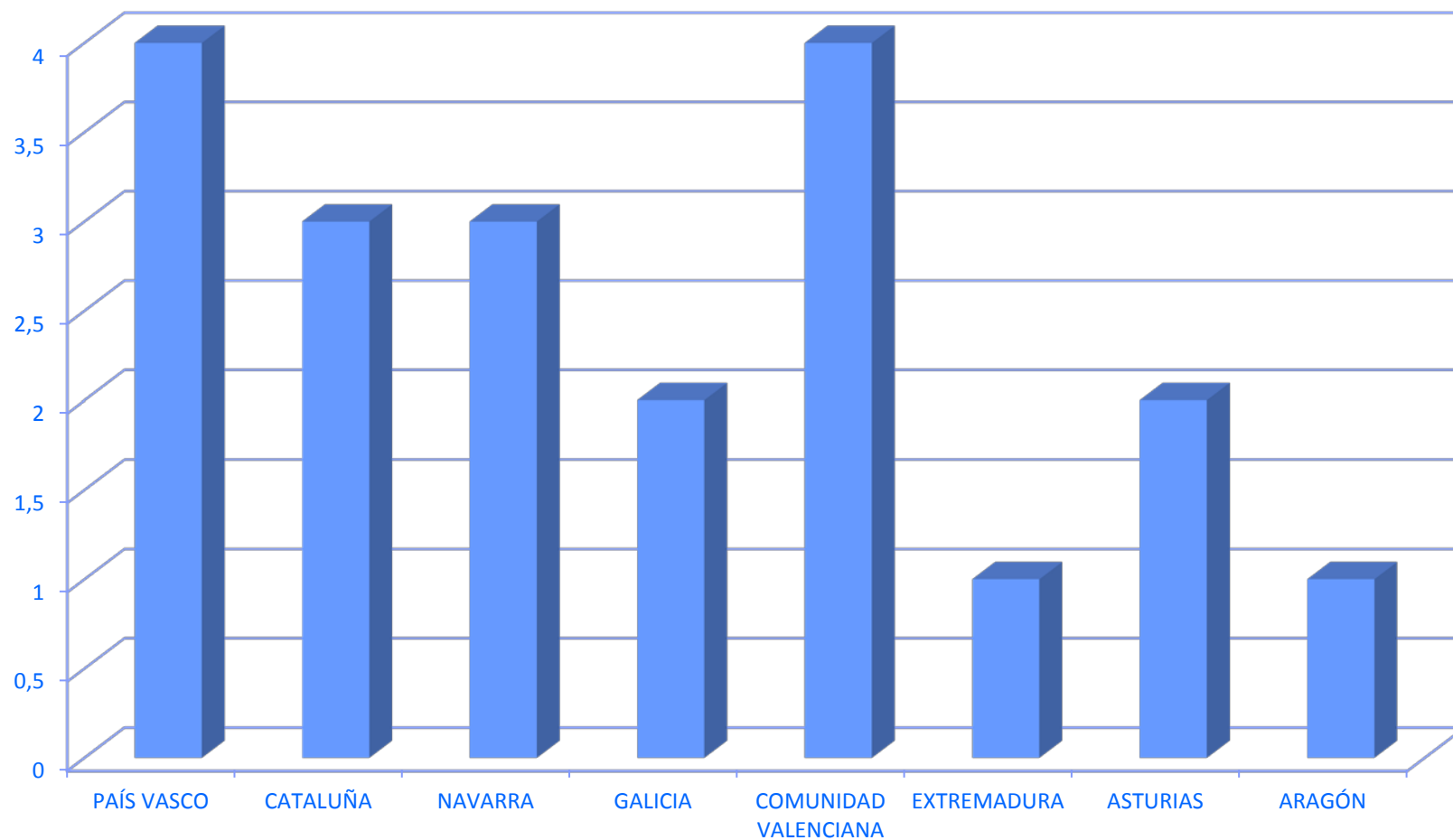
- Europa Centros Tecnológicos es **continuación del subprograma INNOEUROPA**, una actuación que se ha demostrado útil para potenciar la presencia de los centros tecnológicos en el Programa Marco de I+D+i
- Los **centros tecnológicos han obtenido el 11,6% del retorno en el VII PM**, confirmando su importancia como agentes del sistema español de I+D+i
- En la convocatoria de 2014, se han apoyado **20 proyectos**, con una **ayuda concedida de 2.849.587 €** y unos resultados previstos por los centros de **110 M€ de retorno y 476 empresas involucradas**
- Próxima convocatoria: se estima el inicio del período de solicitud en marzo de 2015





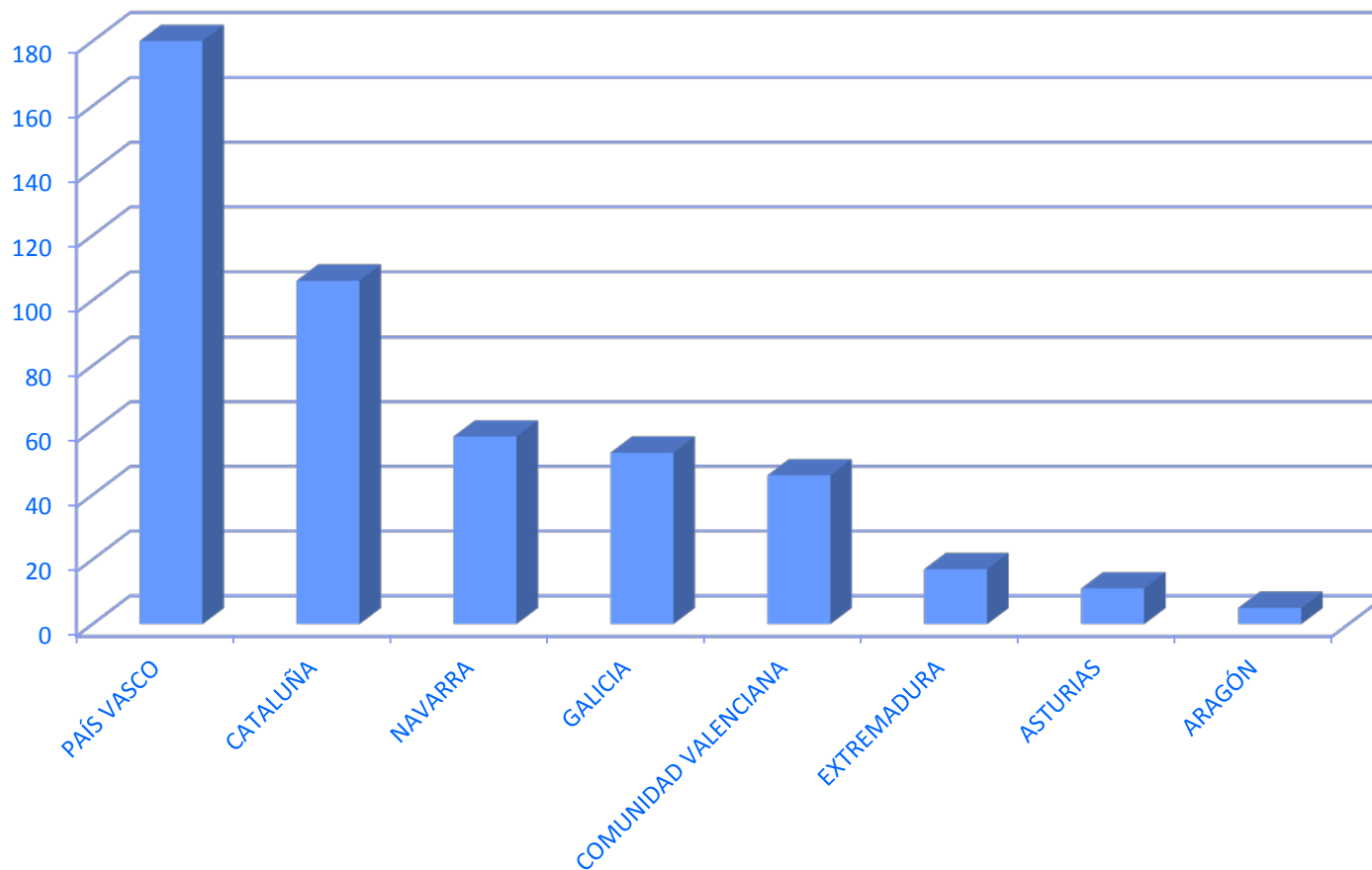
# RESULTADOS: PROYECTOS APROBADOS POR CCAA

## Nº PROYECTOS APROBADOS



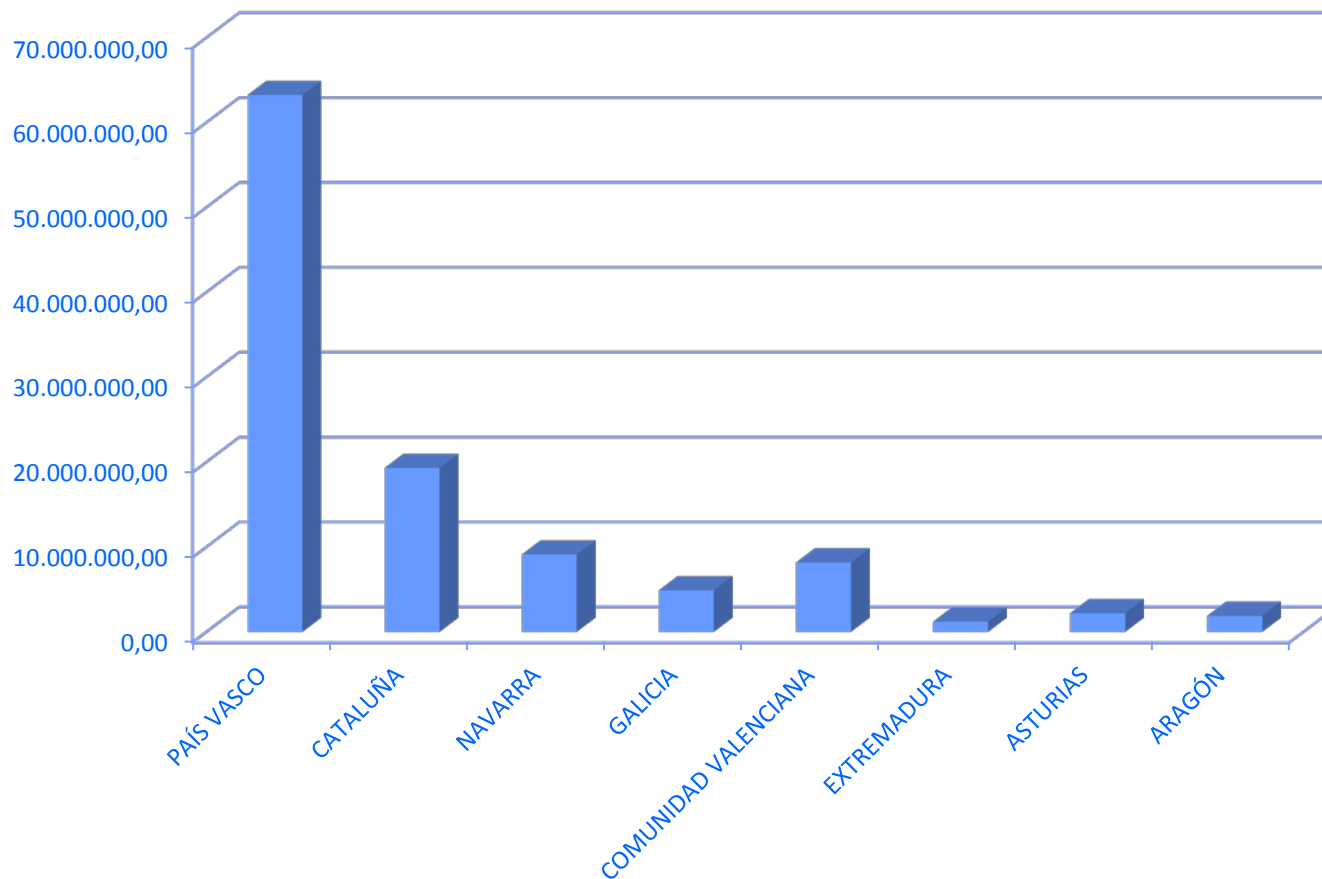
# RESULTADOS: CIFRA DE EMPRESAS

## CIFRA DE EMPRESAS



# RESULTADOS: CIFRA DE RETORNOS

## CIFRA DE RETORNOS





## Resumen de los logros del centro:

La estrategia de CTAG está orientada prioritariamente a la **excelencia científico-técnica y a la internacionalización de actividades**, para lo que cuenta con un sistema de gestión de I+D+i según la norma **UNE 166002:2006**.

Aproximadamente el 85% de sus ingresos (más de 17 millones de euros en 2012) provienen de la facturación a 225 empresas cliente, correspondiendo el 30% de facturación a empresas extranjeras.

El Centro **desarrolla sus propias líneas de I+D+i**, para lo que acude con regularidad a las convocatorias públicas de ayudas.

Como resultado de sus actividades de I+D, en los últimos años CTAG ha registrado 15 patentes y ha suscrito más de 70 acuerdos de colaboración en materia de I+D+i con empresas.

**Porriño (Pontevedra)**



## Catálogo resumido de la Oferta Tecnológica:

Desde el comienzo de sus actividades en 2002, CTAG se ha centrado en la **realización de proyectos de I+D y servicios tecnológicos de alto valor añadido para la industria de automoción**, en las siguientes áreas de competencia:

- Electrónica y Sistemas Inteligentes de Transporte
- Tecnología y evaluación del factor humano y confort
- Nuevos materiales y procesos asociados
- Seguridad
- Medioambiente
- Gestión de la innovación y el conocimiento

Para ello, el Centro cuenta con un equipo humano altamente cualificado, con más de **300 doctores, ingenieros y técnicos especializados**, y dispone de un amplio equipamiento de vanguardia con **diversos laboratorios** (Seguridad Pasiva; Diseño, Cálculo, Simulación y Procesos de Fabricación; Prototipado Rápido; Metrología; Materiales plásticos, textiles y cables eléctricos; Climáticos, Acústicos y Vibratorios; Fatiga de Componentes; Intercambiadores de Calor y Motores; Electrónica y Sistemas Inteligentes de Transporte; Human Machine Interface y Prototipos Tecnológicos.)

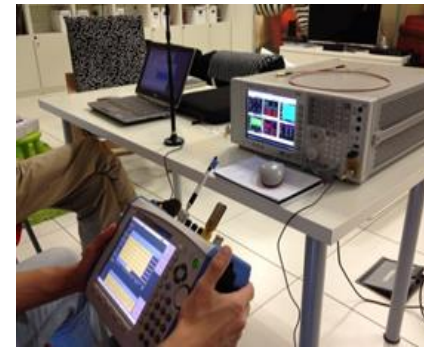
**WWW.CTAG.COM**



### Resumen de los logros del centro:

El Centro Tecnológico de Telecomunicaciones de Galicia (GRADIANT) ha conseguido logros en materia de transferencia tecnológica, en forma de patentes, licencias y demás, en los siguientes ámbitos: Análisis avanzado de señales de vídeo en tiempo real, segmentación demográfica basada en características biométricas, motor de reconocimiento facial, sistemas de trazabilidad documental, Gap Filler digital con cancelación de eco avanzada, software de evaluación de calidad de señales de comunicaciones (DVB-S2, LTE), base de datos geolocalizada para reutilización de espectro de televisión, Set-Top box ARANTIA, sistema de distribución de contenidos TravelMovie y herramientas de análisis para Social Media.

Vigo (Pontevedra)



### Catálogo resumido de la Oferta Tecnológica:

Actualmente, GRADIANT trabaja en los siguientes campos: Biometría y HCI (Human-Computer Interface), procesado y análisis de señales, upconverter y downconverter digitales sobre FPGA, sistema de posicionamiento en interiores (tecnología ultrasónica), estación base de LTE (picocelda) para desarrollos a medida, modulador DVB-C2 para HDTV y TV3D para TV por cable, Radio Cognitiva, Cloud Computing, aplicaciones móviles avanzadas, distribución multimedia, Future Internet, Business Intelligence, plataformas de telemedicina y telerehabilitación, detección de caídas y apoyo al entrenamiento físico, aplicaciones hospitalarias avanzadas, sistemas de localización en tiempo real, sistemas de trazabilidad, sistemas de optimización de flujos y BCI (Brain-Computer Interface)

# Muchas gracias

[mluisa.delgado@mineco.es](mailto:mluisa.delgado@mineco.es)