



Fernando Carlos Álvarez Lobato

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 18/07/2017

v 1.4.0

a2f15352aeb3362b2ead70abe2d93511

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Fernando Carlos Álvarez Lobato

Apellidos: **Álvarez Lobato**
Nombre: **Fernando Carlos**
DNI: **12229951T**
Fecha de nacimiento: **12/12/1955**
Sexo: **Hombre**
Teléfono fijo: **923-294400 - 1503**
Correo electrónico: **fernando@usal.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Salamanca

Departamento: Geología, Facultad de Ciencias

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Fecha de inicio: 1991

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 250000 - Ciencias de la Tierra y del Espacio

Secundaria (Cód. Unesco): 250701 - Geomagnetismo y prospección magnética; 250702 - Gravedad (terrestre) y prospección gravimétrica; 250707 - Tectónica

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Salamanca	Profesor Titular Universidad (Interino)	1989
2	Universidad de Salamanca	Profesor Ayudante	1977
3	Universidad de Salamanca	Becario F.P.I.	1978

1 Entidad empleadora: Universidad de Salamanca

Categoría profesional: Profesor Titular Universidad (Interino)

Fecha de inicio-fin: 1989 - 1991

2 Entidad empleadora: Universidad de Salamanca

Categoría profesional: Profesor Ayudante

Fecha de inicio-fin: 1977 - 1989

3 Entidad empleadora: Universidad de Salamanca

Categoría profesional: Becario F.P.I.

Fecha de inicio-fin: 1978 - 1980



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Doctor
Nombre del título: Doctor en Ciencias Geológicas
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 10/04/1987
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias Geológicas
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 21/11/1977

Doctorados

Programa de doctorado: Ciencias Geológicas
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 1979

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	A1	A1	A1
Francés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Diseño de prácticas de Microbiología para 2º de Bachillerato
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Alumno/a: Laura Pérez Hernández
Fecha de defensa: 2016
- 2 Título del trabajo:** El embalse del Ebro como recurso didáctico en Educación Secundaria
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Alumno/a: David Cobo Díez



Fecha de defensa: 2016

- 3 Título del trabajo:** Estudio de la Anisotropía de Susceptibilidad Magnética en la Ventana de Xistral
Entidad de realización: Departamento de Geología. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Universidad de Salamanca
Alumno/a: Carmen De Prada Galende
Fecha de defensa: 2016
- 4 Título del trabajo:** Estudio de la Anisotropía de la Susceptibilidad Magnética al Sur de la Ventana de Xistral: Relaciones entre tectónica y magnetización.
Entidad de realización: Departamento de Geología. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Universidad de Salamanca
Alumno/a: Pedro Joven Romero
Fecha de defensa: 2016
- 5 Título del trabajo:** Itinerario didáctico como recurso para la materia de Biología en 1º de Bachillerato
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Alumno/a: Leticia Vazquez Evanson
Fecha de defensa: 2016
- 6 Título del trabajo:** METODOS DE ENSEÑANZA EN SECUNDARIA
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Alumno/a: Raquel Prieto Hernández
Fecha de defensa: 2015
- 7 Título del trabajo:** Mapa de la anomalía magnética de la parte norte de la Ventana Tectónica de Xistral. Adquisición en tierra y procesado
Entidad de realización: Departamento de Geología. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Universidad de Salamanca
Alumno/a: Manuel Martín Paramio
Fecha de defensa: 2015
- 8 Título del trabajo:** Modelización 2D de la anomalía magnética de la parte norte de la Ventana Tectónica de Xistral (Domo de Lugo)
Entidad de realización: Departamento de Geología. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Universidad de Salamanca
Alumno/a: Silvia Rodríguez Gómez
Fecha de defensa: 2015
- 9 Título del trabajo:** PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA PARA 4º DE LA ESO
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Alumno/a: Aitor Pérez Martín
Fecha de defensa: 2015
- 10 Título del trabajo:** PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA DE CIENCIAS NATURALES PARA 1º ESO
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Alumno/a: Noelia Martín Alonso
Fecha de defensa: 2015



- 11 Título del trabajo:** PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA DE UNA PRÁCTICA DE CAMPO PARA ALUMNOS DE 1º DE BACHILLERATO EN LA SIERRA DE GREDOS.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Alumno/a: Carmen Santa Regina Lorenzo
Fecha de defensa: 2014
- 12 Título del trabajo:** La importancia de una buena metodología educativa: Una carrera de fondo
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Alumno/a: Elena Del Castillo Echevarría
Fecha de defensa: 2013
- 13 Título del trabajo:** Un paseo por los Montes de Valsaín
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Alumno/a: Lucía Díaz Gómez
Fecha de defensa: 2013
- 14 Título del trabajo:** El Río Tormes como ecosistema. Diseño de una Práctica de Campo para los alumnos de 4º de ESO
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Alumno/a: Noelia García Ricón
Fecha de defensa: 2012
- 15 Título del trabajo:** Pedagogías emergentes en Ciencias para el Mundo Contemporáneo.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Alumno/a: Laura Pérez Felipe
Fecha de defensa: 2012
- 16 Título del trabajo:** Programación Didáctica de Ciencias de la Naturaleza de 2º de ESO
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Alumno/a: Alba Sevillano Miguel
Fecha de defensa: 2012
- 17 Título del trabajo:** EL PERIÓDICO COMO RECURSO DIDÁCTICO EN LA ASIGNATURA DE CIENCIAS PARA EL MUNDO CONTEMPORÁNEO
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Alumno/a: María Hernández Sánchez
Fecha de defensa: 2011
- 18 Título del trabajo:** PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA (BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA)
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Alumno/a: Piedad Duro Fernández
Fecha de defensa: 2011
- 19 Título del trabajo:** PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA PARA 3º DE LA ESO: BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Alumno/a: Belen Gejo Iglesias
Fecha de defensa: 2011



- 20** **Título del trabajo:** PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA CIENCIAS DE LA TIERRA 2º DE BACHILLERATO
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Alumno/a: Henar Carrasco Rodríguez
Fecha de defensa: 2010
- 21** **Título del trabajo:** PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA GEOLOGÍA 2º DE BACHILLERATO
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Alumno/a: María Montserrat Riesco Rodríguez
Fecha de defensa: 2010
- 22** **Título del trabajo:** PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA: 1º DE LA ESO. CIENCIAS DE LA NATURALEZA
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Alumno/a: María Asunción Fernández López
Fecha de defensa: 2010
- 23** **Título del trabajo:** Análisis estructural del plutón granítico de Villaviela de Yeltes (Salamanca). DIRECTOR/RES: F. Álvarez Lobato y M. Yenes Ortega ALUMNO/A: David Mellado Sánchez
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Salamanca FACULTAD/ESCUELA: Dpto Geología. Fac. Ciencias AÑO: 2004
Calificación obtenida: Apto "cum laude".
Fecha de defensa: 2004
- 24** **Título del trabajo:** Estructura, geometría y cinemática del emplazamiento de los granitoides del área de La Alberca-Béjar (Sistema Central Español, Zona Centro Ibérica).
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Salamanca. Facultad de Ciencias
Alumno/a: Mariano Yenes Ortega
Fecha de defensa: 1996
- 25** **Título del trabajo:** Estudio estructural del emplazamiento de granitoides en la Sierra Paramera (Avila) mediante análisis de anisotropía de susceptibilidad magnética y de microestructuras. DIRECTOR/RES: F. Alvarez Lobato
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Salamanca FACULTAD/ESCUELA: Dpto Geología. Fac.Ciencias AÑO: 1993
Alumno/a: Juan Carlos García Lopez-Davalillo
Calificación obtenida: Apto "cum laude"
Fecha de defensa: 1993
- 26** **Título del trabajo:** Cizallas subhorizontales relacionadas con la segunda fase de deformación hercínica en la antiforma de Castellanos (SE de Salamanca) DIRECTOR/RES: M. A. Diez Balda y F. Alvarez Lobato
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Salamanca FACULTAD/ESCUELA: Dpto Geología. Fac.Ciencias AÑO: 1992
Alumno/a: Mª del Puy Ayarza Arribas
Calificación obtenida: Apto "cum laude"
Fecha de defensa: 1992
- 27** **Título del trabajo:** Estudio geométrico y cinemático de la zona de cizalla de Villalcampo (Zamora). Aplicación a la prospección minera. DIRECTOR/RES: M. A. Diez Balda y F. Alvarez Lobato
Entidad de realización: Salamanca FACULTAD/ESCUELA: Dpto Geología. Fac.Ciencias AÑO: 1990
Alumno/a: Emilio Gonzalez Clavijo
Calificación obtenida: Apto "cum laude"
Fecha de defensa: 1990



- 28 Título del trabajo:** Análisis estructural y metamórfico del borde meridional de la Sierra de la Demanda
DIRECTOR/RES: F. Alvarez Lobato
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Salamanca FACULTAD/ESCUELA: Dpto Geología. Fac.Ciencias AÑO: 1989
Alumno/a: Mariano Yenes Ortega
Calificación obtenida: Apto "cum laude"
Fecha de defensa: 1989

Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** HACIA LA INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN Y DOCENCIA EN LAS ASIGNATURAS DEL PRACTICUM DEL M UPES (MÁSTER UNIVERSITARIO EN PROFESOR DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA, BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y ENSEÑANZAS DE IDIOMAS)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 03/10/2016 - 30/06/2017 **Duración:** 9 meses
- 2 Título del proyecto:** Coordinación horizontal y vertical en el Master en Profesor de Secundaria
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/02/2016 - 15/07/2016 **Duración:** 5 meses
- 3 Título del proyecto:** Desarrollo e implantación del Aula Virtual de Master en Profesor de Secundaria (ID2014/0322)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2015 **Duración:** 1 año
- 4 Título del proyecto:** Proyecto de Difusión y Promoción del Grado en Geología (ID2012/04)
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/2012 - 01/09/2013 **Duración:** 1 año
- 5 Título del proyecto:** Master Universitario de Profesor de Enseñanza Secundaria, especialidad de Biología y Geología en las Redes Sociales. Creación de APP para su conocimiento mediante Smartphones/Tablest.
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2013
- 6 Título del proyecto:** Master de Profesor de Enseñanza Secundaria, Especialidad Biología-Geología: Curso, Galería y Repositorios Virtuales
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Salamanca
Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 30/06/2012



- 7** **Título del proyecto:** Mejora de Material Docente en Análisis Estructural y Geofísica
Tipo de participación: Otros
Entidad financiadora: Universidad de Salamanca
Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 30/06/2012
- 8** **Título del proyecto:** Proyecto de Innovación Docente de la Facultad de Ciencias: Adaptación al EEES
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Salamanca
Fecha de inicio-fin: 01/02/2009 - 30/05/2009
- 9** **Título del proyecto:** Divulgación de las Ciencias de la Tierra en el ámbito preuniversitario de Castilla y León y Extremadura
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: FECYT
Fecha de inicio-fin: 15/06/2008 - 31/12/2008 **Duración:** 6 meses

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** El Sistema Central y los Mecanismos de Deformación de la Península Ibérica
Entidad de realización: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA (ICTJA)
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nº de investigadores/as: 8
Fecha de inicio-fin: 01/10/2015 - 01/10/2018
Cuantía total: 399.750 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Anomalías magnéticas en Castilla y León. Origen, edad, y relación con la tectónica extensional (Clave: 463AC01)
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013
Cuantía total: 7.477 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Investiga en tu Comunidad; Empieza por su Geología
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María del Puy Ayarza Arribas
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: FECYT
Fecha de inicio: 28/05/2010 **Duración:** 6 meses - 20 días



Entidad/es participante/s: Dpto de Geología. Universidad de Salamanca
Cuántía total: 4.000 €

4 Nombre del proyecto: "Ciencias de la Tierra para la Sociedad: para ti también".

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Ángeles Bárcena

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

FECYT

Fecha de inicio: 06/2009

Duración: 6 meses

Entidad/es participante/s: Dpto de Geología. Universidad de Salamanca

Cuántía total: 16.000 €

5 Nombre del proyecto: "Divulgación de Ciencias de la Tierra en el

Ámbito geográfico: .

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mercedes Suarez Barrios

Nº de investigadores/as: 18

Entidad/es financiadora/s:

FECYT

Fecha de inicio: 06/2008

Duración: 6 meses

Entidad/es participante/s: Dpto de Geología. Universidad de Salamanca

Cuántía total: 21.000 €

6 Nombre del proyecto: "De Rodinia a Pangea: 1100 Ma de historia geológica en el basamento del NW de Iberia". CGL2007-65338-C02-02/BTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ramón Martínez Catalán

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MCI-DGPTC

Fecha de inicio: 13/12/2007

Duración: 5 años

Entidad/es participante/s: . Universidad de Salamanca y Universidad Complutense de Madrid.

Cuántía total: 100.000 €

7 Nombre del proyecto: Geociencias en Iberia: Estudios integrados de topografía y evolución 4D. "Topo-Iberia".

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Gallart Muset

Nº de investigadores/as: 100

Entidad/es financiadora/s:

Programa Consolider-Ingenio 2010 (B.O.E. de 8 de Diciembre de 2005)

Fecha de inicio: 12/2007

Duración: 2 años - 11 meses

Entidad/es participante/s: Diversas universidades y centros de investigación

Cuántía total: 4,5 €

8 Nombre del proyecto: Relaciones entre la Tectónica y la evolución de relieve en el sistema atlásico de Marruecos. Un ejemplo de interacción entre procesos geodinámicos profundos y superficiales

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. L. Arboleya Cimadevilla

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MCYT - DGI

Fecha de inicio: 12/2006

Duración: 2 años - 11 meses



Entidad/es participante/s: Universidades de Barcelona y Salamanca

9 Nombre del proyecto: Terrenos peri-gondwánicos del NO peninsular..

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.R. Martínez Catalán

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

MCYT - DGI

Fecha de inicio: 12/2004

Duración: 2 años - 11 meses

Entidad/es participante/s: Universidad de Salamanca - Universidad Complutense

Cuantía total: 46.675 €

10 Nombre del proyecto: Historia del levantamiento del Atlas de Marruecos: Implicaciones sobre la génesis de cadenas montañosas en el interior de continentes (Clave: BTE2003-00499)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. L. Arboleya Cimadevilla

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MCYT - DGI

Fecha de inicio: 12/2003

Duración: 2 años - 11 meses

Entidad/es participante/s: Universidades de Barcelona y Salamanca

Cuantía total: 87.759 €

11 Nombre del proyecto: Record of deformation and uplift of the Atlas Mountains (Morocco): An integrated approach.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Teixell Cacharo

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

NATO

Fecha de inicio: 2003

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Cádiz; Marrakech y Fez; Salamanca; Universidades de Barcelona

Cuantía total: 17.000 €

12 Nombre del proyecto: Origen de las cadenas montañosas intercontinentales (Clave: BTE2000-0159)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. L. Arboleya Cimadevilla

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MCYT - DGI

Fecha de inicio: 12/2000

Duración: 2 años - 11 meses

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 5.824.000 €

13 Nombre del proyecto: ¿Un arco de islas emplazado en Galicia?. Las unidades superiores de los complejos alóctonos del Noroeste.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.R. Martínez Catalán

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

MCYT - DGI

Fecha de inicio: 12/2000

Duración: 2 años - 11 meses

Entidad/es participante/s: Universidad de Salamanca - Universidad Complutense

Cuantía total: 22.228.000 €

- 14** **Nombre del proyecto:** Estudio geológico aplicado a la investigación de recursos mineros y de materias primas en las comarcas del Bierzo, La Cabrera, Sanabria y Valdeorras (Clave: 1FD97-0959-C03-03)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. R. Colmenero Navarro
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
DGESIC
Fecha de inicio: 06/1999 **Duración:** 2 años - 6 meses
Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España (Madrid-León); Universidades de Salamanca y Oviedo
Cuantía total: 25.380.000 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Transferencias de masas en la corteza terrestre. Influencias de los factores tectónicos (Clave: PB96-1452-C03-02)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Navarro Vilá
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
DGICYT
Fecha de inicio: 10/1998 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: Salamanca y País Vasco.; Universidades de Granada
Cuantía total: 6.000.000 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Los despegues en el Macizo Ibérico y en las Cordilleras Bético-Rifeñas Su importancia en la configuración de la corteza (Clave: PB 93 1149-C03-02)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Díez Balda
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
DGICYT
Fecha de inicio: 09/1994 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Salamanca y País Vasco.; Universidades de Granada
Cuantía total: 3.900.000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Caracterización estructural y cinemática de las zonas de cizalla de las Cordilleras Béticas y del Macizo Hespérico. Relación con la estructura profunda de la corteza (Clave: PB-90-0860-C03-02)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. A. Díez Balda
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
DGICYT
Fecha de inicio: 09/1991 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Salamanca y País Vasco.; Universidades de Granada
Cuantía total: 3.200.000 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Estudio estructural de los granitoides del Dominio de los Pliegues Verticales de la Zona Centro Ibérica: Modelos de emplazamiento y relación con la tectónica hercínica.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. A. Díez Balda
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Caja de Ahorros de Salamanca

**Fecha de inicio:** 03/1990**Duración:** 2 años**Entidad/es participante/s:** Universidad de Salamanca**Cuantía total:** 3.230.000 €

- 19 Nombre del proyecto:** Zonas de Cizalla en dominios dúctil, dúctil-frágil, y frágil en la Meseta Ibérica y en las Cordilleras Béticas. Análisis mecánico y relación con procesos metamórficos. (Clave: PB87-0737-C03-02)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. A. Díez Balda**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

CAICYT

Fecha de inicio: 07/1989**Duración:** 2 años**Entidad/es participante/s:** Salamanca y País Vasco.; Universidades de Granada

- 20 Nombre del proyecto:** Análisis estructural del borde meridional de la Sierra de la Demanda. Estudio de las microestructuras asociadas a los cabalgamientos y de la evolución tectono-metamórfica de un área anchi-epizonal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Alvarez Lobato**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Caja de Ahorros de Salamanca

Fecha de inicio: 11/1988**Duración:** 5 meses**Entidad/es participante/s:** Universidad de Salamanca**Cuantía total:** 350.000 €

- 21 Nombre del proyecto:** Estructuración del Conjunto Bético-Rifeño y del paleomargen ibérico meridional, origen y relleno de las depresiones del Este peninsular y geoquímica e implicaciones del vulcanismo asociado.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): V. García Dueñas**Nº de investigadores/as:** 21**Entidad/es financiadora/s:**

CAICYT

Fecha de inicio: 1986**Duración:** 2 años**Entidad/es participante/s:** Salamanca; Universidades de Granada; y CSIC; y País Vasco

- 22 Nombre del proyecto:** El borde mediterráneo español: evolución del Orogeno Bético-Rifeño y geodinámica de las depresiones neógenas.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): V. García Dueñas**Nº de investigadores/as:** 18**Entidad/es financiadora/s:**

CAICYT

Fecha de inicio: 1983**Duración:** 2 años**Entidad/es participante/s:** Salamanca y País Vasco; Universidades de Granada; y CSIC

- 23 Nombre del proyecto:** LA SUTURA VARISCA EN EL NO DE IBERIA: CORRELACION A LO LARGO DE LOS ARCOS IBERO-ARMORICANO Y CENTROIBERICO; EDADES, MECANISMOS Y MODELOS

Entidad de realización: Universidad de Salamanca**Ciudad entidad realización:** Salamanca,



- 24** **Nombre del proyecto:** ¿Un arco de islas emplazado en Galicia?. Las unidades superiores de los complejos alóctonos del Noroeste.

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Estudio estructural de los sectores graníticos de Montehermoso y Sierra Paramera (Sistema Central) mediante Anisotropía de Susceptibilidad Magnética
Grado de contribución: L.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Alvarez Lobato
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universidad de Salamanca
Entidad/es financiadora/s: CGS S.A.
Fecha de inicio: 08/1992 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 5.900.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Estudio estructural del sector granítico de Cabezas del Villar (Sistema Central) mediante Anisotropía de Susceptibilidad Magnética
Grado de contribución: L.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. A..Díez Balda
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universidad de Salamanca
Entidad/es financiadora/s: CGS S.A.
Fecha de inicio: 04/1992 **Duración:** 7 meses
Cuantía total: 4.375.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Síntesis geológica E: 1:200.000 de las Zonas Internas de la Cordillera Bética en la Provincia de Murcia (Cartografía y Memoria)
Grado de contribución: L.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Álvarez Lobato
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universidades de Salamanca y Granada
Entidad/es financiadora/s: EGEO - ITGE
Fecha de inicio: 12/1989 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 2.250.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Daniel Pastor Galán; Mark J. Dekkers; Gabriel Gutiérrez Alonso; Daniël Brouwer; Thomas Groenewegwn; Wout Krijgsman; Javier Fernández Lozano; Mariano Yenes Ortega; Fernando Álvarez Lobato. Paleomagnetism of the Central Iberian curve's putative hinge: Too many oroclines in th Iberian Variscides. Gondwana Research. 39, pp. 96 - 113. 11/11/2016.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** J. Garate; J. Martin Dávila; G. Khazaradze; A Echevarria; E Asensio; A.J. Gil; M.C. de Lacy; J.A. Armenteros; A.M. Ruiz; J. Guallastegui; F. Alvarez Lobato; C. Ayala; G. Rodríguez Caderot; J. Galindo Zaldivar; A. Rimi; M. Harnafi. Topo-Iberia project: CGPS crustal velocity field in the Iberian Peninsula and Morocco. GPS solutions. DOI 10.1007/s10291-0, Springer, 2014.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Martínez Catalán; J. R.; Álvarez Lobato; F.; Pinto; V.; Gómez Barreiro; J.; Ayarza; P.; Villalaín; J.; Casas; A.Gravity and magnetic anomalies in the allochthonous Órdenes Complex (Variscan belt, northwest Spain): Assessing its internal structure and thickness. Tectonics. 31,, pp. 1 - 18. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Gomez-Barreiro; J Álvarez-Lobato; F. Magnetic fabric and quantitative texture análisis using Time-of-flight neutron diffraction.: Examples in tectonites (NW Iberian Massif, Spain). Fisica de la Tierra. 22, pp. 143 - 162. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** A. Teixel; P. Ayarza; E. Tesón; J Babault; F. Álvarez-Lobato; M. Charroud; M. Julivert; L. Barbero; M. Amrhar; M.L. Arboleya. Geodinámica de las Cordilleras del Alto y Medio Atlas: Síntesis de los conocimientos actuales.Rev.Soc.Geol.España. 20 (3 - 4), pp. 333 - 350. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Mellado; D. Alvarez-Lobato; F. Yenes; M.Estructura Magnética del Plutón Granítico de Villavieja de Yeltes (Salamanca).Rev.Soc.Geol.España. 19, pp. 43 - 58. 2006.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Ayarza; P. Alvarez-Lobato; F. Arboleya; M.L. Teixell; A. Tesón; E.; Julivert; M. Charroud; M.Crustal structure under the Central High Atlas Mountains of Morocco from geological and gravity data.Tectonophysics.400, pp. 67 - 84. 2005.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** YENES; M.; ALVAREZ; F.; GUTIERREZ-ALONSO; G.Granite emplacement in orogenic compressional conditions: the La Alberca-Béjar granitic area (Spanish Central System, Variscan Iberian Belt).Journal of Structural Geology. 21, pp. 1419 - 1440. 1999.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** YENES; M.; GUTIERREZ-ALONSO; G.; ALVAREZ; F.Dataciones K-Ar de los granitoides del área de La Alberca-Bejar (Zona Centro-Ibérica).Geogaceta. 20, pp. 224 - 227. 1996.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 10** YENES; M.; GUTIERREZ-ALONSO; G.; ALVAREZ; F.; DIEZ-BALDA; M.A.; VIGNERESSE; J.L. Aproximación a un modelo gravimétrico en tres dimensiones (3D) de los granitoides del área de La Alberca-Bejar (Sistema Central Español). Revista Sociedad Geológica de España. 8, pp. 51 - 60. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** ARES YAÑEZ; M.; GUTIERREZ ALONSO; G.; DIEZ BALDA; M.A.; ALVAREZ; F. La prolongación del Despegue de Salamanca (segunda fase de deformación varisca) en el Horst de Mirueña. Revista Sociedad Geológica de España. 8, pp. 175 - 192. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12**); GONZALEZ-CLAVIJO; E.; DIEZ-BALDA; M.A.; ALVAREZ; F. Structural study of a semiductile strike-slip system in the Central Iberian Zone (Variscan Fold Belt, Spain): structural controls on gold deposits. Geologische Rundschau. 82, pp. 448 - 460. 1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** TUBIA; J.M.; NAVARRO-VILA; F.; CUEVAS; J.; ALVAREZ; F.; ALDAYA; F. Tectonic evolution of the Alpujarride Complex: implications for a geodynamic model of the Betic Orogen (Southern Spain). Journal of Structural Geology. 14, pp. 193 - 203. 1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** MACAYA; J.; GONZALEZ-LODEIRO; F.; MARTINEZ-CATALAN; J.R.; ALVAREZ. F. Continuous Deformation, ductile thrusting and backfolding in the basement of the Hercynian Orogen and their relationships with structures in the metasedimentary cover in the Spanish Central System. Tectonophysics. 191, pp. 291 - 309. 1991.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** AMICE; M.; BOUCHEZ; J.L.; ARANGUREN; A.; ALVAREZ; F.; VIGNERESSE; J.L. El batolito granítico de Cabeza de Araya (Extremadura): comparación de sus estructuras magmáticas y magnéticas. Boletín Geológico y Minero. 102, pp. 455 - 471. 1991.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** MELLINI; M.; NIETO; F.; ALVAREZ; F.; GOMEZ-PUGNAIRE; M.T. Mica-chlorite intermixing and altered chlorite from the Nevado-Filábride micaschists, Southern Spain. Eur. Journal of Mineralogy. 3, pp. 27 - 38. 1991.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** ALDAYA; F.; ALVAREZ; F.; GALINDO-ZALDIVAR; J.; GONZALEZ-LODEIRO; F. JABALOY; A.; NAVARRO-VILA; F. The Malaguide-Alpujarride contact (Betic Cordilleras, Spain): a brittle extensional detachment. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris. 313, pp. 1447 - 1453. 1991.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** YENES; M.; ALVAREZ; F.; NIETO; F. Análisis estructural y metamórfico de la deformación hercínica del borde meridional de la Sierra de la Demanda. y: Estudios Geológicos. 46, pp. 223 - 236. 1990.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** ALVAREZ; F.; ALDAYA; F.; NAVARRO-VILA; F. Miocene extensional deformations in the region of Aguilas-Mazarrón (Eastern Betic Cordilleras). Estudios Geológicos. 45, pp. 369 - 374. 1989.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** ALVAREZ; F.; MARTIN-RAMOS; J.D. Análisis cinemático de milonitas mediante estudios de petrofábrica en la zona de cizalla de la Unidad de Miñarros. Cordilleras Béticas orientales. Actas del II Congreso Geológico de España. Granada 1988. 2, pp. 95 - 99. 1988.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 21** ALVAREZ; F.; GONZALEZ-LODEIRO; F.; MARTIN-PARRA; L.M. Las deformaciones hercinianas tardías en la región de Santa María la Real de Nieva (Sistema Central Español). *Geogaceta*. 5, pp. 34 - 36. 1988.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** GONZALEZ-LODEIRO; F.; MARTINEZ-CATALAN; J.R.; MACAYA; J.; ALVAREZ; F. Sobre la estructura del antiformal de El Cardoso y el sinforme de Majaelrayo y su relación con la Falla de Berzosa. *Geogaceta*. 4, pp. 11 - 14. 1988.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23**); ALVAREZ; F. Subhorizontal shear zones and their relation to nappe movements in the Cantal and Miñarros units. Eastern Betic Zone (Spain). *Geologie en Mijnbouw*. 66, pp. 101 - 110. 1987.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** ALVAREZ; F.; ALDAYA; F. Las Unidades de la Zona Bética en la región de Águilas-Mazarrón (Prov. de Murcia). *Estudios Geológicos*. 41, pp. 139 - 146. 1985.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** NAVARRO-VILA; F.; ALVAREZ; F.; ALDAYA; F. La extensión regional y. El borde mediterráneo español: Evolución del Orogénico Bético y geodinámica de las depresiones neógenas. pp. 26 - 27. Granada 1984.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
- 26** ALVAREZ; F. Las Unidades Alpujarrides y Nevado-Filábrides en el Sector Águilas-Mazarrón (Cordilleras Béticas orientales). El borde mediterráneo español: Evolución del Orogénico Bético y geodinámica de las depresiones neógenas. pp. 30 - 32. Granada 1984.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
- 27** ALVAREZ; F. Contribución al estudio tectónico de la región de Santa María la Real de Nieva (Provincia de Segovia). *Temas Geológicos Mineros*, I.G.M.E.6, pp. 87 - 108. 1982.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Silva; P.G.; Santos; G.; Carrasco; P.; Huerta; P.; Ayarza; P.; Álvarez-Lobato; F.; Fernández-Macarro; B.; Standing; M. La geomorfología, topografía y prospección geofísica del complejo de El Sidrón. La búsqueda del. La Cueva del Sidrón (Borines, Piloña, Asturias) Investigación interdisciplinaria de un grupo neardental. pp. 65 - 79. de procedencia de los restos fósiles. Consejería de Cultura y Turismo. Ediciones Trabe S.L.U., 2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 29** Frizon de Lamotte; D.; Crespo-Blanc; A.; Saint-Bezar; B.; Comas; M.; Fernández; M.; Zeyen; H.; Ayarza; P.; Robert-Charreau; C.; Chalouan; A.; Zizi; M.; Teixell; A.; Arboleya; M.-L.; Alvarez-Lobato; F.; Julivert; M.; and Michard; A. TRANSMED Transect I. The TRANSMED Atlas The Mediterranean Region from Crust to Mantle. In : Cavazza, W., Roure, F., Spakman, W., Stampfli, G.M. and Ziegler, P.A. (eds). Springer, Berlin-Heidelberg, 2004.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 30** ALVAREZ; F.; CASQUET; C.; FUSTER; J.M.; MARTIN-PARRA; L.M.; MARTINEZ- SALONIRA; J.; PEINADO-MORENO; M. Mapa Geológico Nacional E: 1:50.000, 2ª serie, Hoja 456, Nava de la Asunción. Madrid ITGE, 1992.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 31** ALVAREZ; F. La Tectónica de la Zona Bética en la región de Águilas. Resúmenes Tesis Doctorales de la Facultad de Ciencias. pp. 1 - 37. Salamanca Universidad de Salamanca., 1987.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Age and origin of the Eastern Galicia Magnetic Anomaly (NW Spain): Constraints on the understanding of the Central-Iberian Arc Abstract ID 120131
Nombre del congreso: AGU 2016
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2016
Puy Ayarza Arribas; Jose Ramón Martínez Catalan; Juan José Villalain; Fernando Álvarez Lobato; Manuela Duran Oreja; Pedro Joven Romero.
- 2** **Título del trabajo:** Origin of the Eastern Galicia Magnetic Anomaly (NW Spain). Implications for the origin of magnetic anomalies in the Central Iberian Arc Abstract ID 62393
Nombre del congreso: AGU 2015
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2015
Puy Ayarza Arribas; José Ramón Martínez Catalán; Juan José Villalain; Fernando Álvarez Lobato; Manuel Martín Paramio; Silvia Rodríguez Gómez; Mónica Sanz López.
- 3** **Título del trabajo:** Paleomagnetic and rock magnetic characterization of magnetic anomalies in the Central Iberian Arc (Iberian Peninsula) Publicación:GP41C-1130
Nombre del congreso: AGU (American Geophysical Union)
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: AGU **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Juan José Villalain; Puy Ayarza Arribas; José Ramón Martínez Catalán; Fernando Álvarez Lobato; Juan Gómez Barreiro; Mercedes Suárez Barrios.
- 4** **Título del trabajo:** Geodetic networks in Al-Hoceima, Fez-Meknes and Ouarzazate regions (Morocco) to monitor local deformations TIPO DE CONTRIBUCIÓN: poster
Nombre del congreso: EGU 2009
Ciudad de celebración: Viena. Lugar celebración: Viena,
Fecha de celebración: 04/2009
A. J. Gil, A. M. Ruiz, M. C. Lacy, J. Galindo-Zaldívar, F. Anahnah; P. Ruano, P. Ayarza, F., Álvarez-Lobato, A. Teixell, M.L. Arboleya, O. Azzouz, A. Chalouan, M. Ahmam. "Geophysical Research Abstracts, Vol. 11, EGU2009-8028". 04/2009.
- 5** **Título del trabajo:** The effect of remnant magnetization in the Eastern Galicia Magnetic Anomaly: constraints on the source of the remanence and implications for the geological model. TIPO DE CONTRIBUCIÓN: poster
Nombre del congreso: EGU 2009
Ciudad de celebración: Viena. Lugar celebración: Viena,
Fecha de celebración: 04/2009
Ayarza; P.; Martínez Catalán; J.R.; Álvarez Lobato; F.; Villalain; J.J.; Reguilón; R."Geophysical Research Abstracts, Vol. 11, EGU2009-4031". 04/2009.
- 6** **Título del trabajo:** Topo-Iberia GPS network: installation complete TIPO DE CONTRIBUCIÓN: charla
Nombre del congreso: EGU 2009
Ciudad de celebración: Viena. Lugar celebración: Viena,
Fecha de celebración: 04/2009

G. Khazaradze and the Topo-Iberia GPS Team. "Geophysical Research Abstracts, Vol. 11, EGU2009-9077". 04/2009.

- 7 Título del trabajo:** First results from the Topo-Iberia GPS network Continuous GPS stations deployment in the Topo-Iberia Project framework.

Nombre del congreso: : International EGU 2008

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena,

Fecha de celebración: 2009

G. KHAZARADZE; E. ASENSIO; E. SURIÑACH; J. GARATE; J. MARTIN-DAVILA; A.J.GIL; A.M. RUIZ; I. J. GALLASTEGUI; JM. GONZALEZ CORTINA; I. JIMENEZ MUNT; C. AYALA; J. MARTIN; J. TELLEZ; G. RODRIGUEZ CADEROT; P. AYARZA; F. ÁLVAREZ LOBATO.".". 2009.

- 8 Título del trabajo:** Despliegue de Estaciones GPS permanentes en el marco del Proyecto Topo-Iberia

Nombre del congreso: : VII Congreso Geológico de España

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria,

Fecha de celebración: 07/2008

J. GALLASTEGUI, J.A. PULGAR, J.M. GONZALEZ CORTINA, J. GARATE, J. MARTIN-DAVILA, G. KHAZARADZE, A.J.; F. ÁLVAREZ LOBATO.".". 07/2008.

- 9 Título del trabajo:** GPS NETWORK FOR LOCAL DEFORMATION MONITORING IN THE ATLAS MOUNTAINS OF MOROCCO. Continuous GPS stations deployment in the Topo-Iberia Project framework.

Nombre del congreso: : International 13th FIG International Symposium on Deformation Measurements and Analysis 4th IAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lisbon,

Fecha de celebración: 05/2008

A.J. GIL; M.C. DE LACY; A.M. RUIZ; J. GALINDO-ZALDÍVAR; P. AYARZA A. TEIXELL; F. ALVAREZ-LOBATO; M.L. ARBOLEYA; A. KCHIKACH M. AMRHAR; M. CHARROUD; R. CARBONELL and E. TESÓN.".". 05/2008.

- 10 Título del trabajo:** Despliegue de Estaciones GPS permanentes en el marco del Proyecto Topo-Iberia

Nombre del congreso: : International Geological Congress

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Oslo,

Fecha de celebración: 2008

J. GALLASTEGUI, J.A. PULGAR, J.M. GONZALEZ CORTINA, J. GARATE, J. MARTIN-DAVILA, G. KHAZARADZE, A.J.; F. ÁLVAREZ LOBATO.".". 2008.

- 11 Título del trabajo:** Despliegue de estaciones GPS permanentes en el marco del proyecto Topo-Iberia. Continuous GPS stations deployment in the Topo-Iberia Project framework.

Nombre del congreso: : International 6ª Assembleia Luso Espanhola de Geodesia e Geofísica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Tomar, Portugal

Fecha de celebración: 2008

J. GARATE; J. MARTIN-DAVILA; G. KHAZARADZE; A.J.GIL; I. JIMENEZ MUNT; J. GALLASTEGUI; C. AYALA; J. TELLEZ; G. RODRIGUEZ CADEROT; F. ÁLVAREZ LOBATO.".". 2008.

- 12 Título del trabajo:** Evolution of the Ouarzazate foreland basin (Morocco). Interplay between thrust and Buoyant loads

Nombre del congreso: : Thrust Belts and Foreland Basins International Meeting



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Rueil-Malmaison, Francia

Fecha de celebración: 2005

TESON; E.; TEIXELL; A.; AYARZA; P.; ARBOLEYA; M.L.; ALVAREZ-LOBATO; F.;
GARCIA-CASTELLANOS; D.". 2005.

13 Título del trabajo: Structural evolution of the central Hogh Atlas of Marroco.

Nombre del congreso: : 32nd International Geological Congress

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Florencia,

Fecha de celebración: 08/2004

ARBOLEYA; M.L.; TEIXELL; A.; AYARZA; P.; ALVAREZ-LOBATO; F.; CHARROUD; M.". 08/2004.

14 Título del trabajo: Geometry of tectonic inversion in the Marrocan High Atlas: structural and gravity constraints.

Nombre del congreso: : A.A:P.G. International Meeting. (Barcelona).

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 09/2003

TEIXELL; A.; ARBOLEYA; M.L.; AYARZA; P.; ALVAREZ-LOBATO; F.; CHARROUD; M."2003 AAPG
International Meeting and Exhibition.". 09/2003.

15 Título del trabajo: Determination of the stress ellipsoid in granitic rocks without a visible foliation from systematic measurements of quartz subgrain boundaries

Nombre del congreso: : European Union of Geosciences (EUG 10)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Strasbourg, Francia

Fecha de celebración: 03/1999

YENES; M.; ÁLVAREZ; F."Terra Nova, vol 11, 683 (1999)". 03/1999.

16 Título del trabajo: Geometry and kinematics of some variscan granitoids emplaced in the occidental border of the Spanish Central System (Central Spain)

Nombre del congreso: European Union of Geosciences (EUG 8)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Strasbourg, Francia

Fecha de celebración: 04/1995

YENES; M.; GUTIERREZ-ALONSO; G.; ÁLVAREZ; F.; DIEZ-BALDA; M.A.; VIGNERESSE; J.L."Terra Nova,
vol 7, 142 (1995)". 04/1995.

17 Título del trabajo: Magmatic structuration of the granitic facies in the Sierra Paramera in the Spanish Central System (Central Spain). participación: Poster

Nombre del congreso: European Union of Geosciences (EUG 8)

Ciudad de celebración: Strasbourg, Francia

Fecha de celebración: 04/1995

GARCIA LOPEZ-DAVALILLO; J.C.; ÁLVAREZ; F.; DOMINGUEZ; A."Terra Nova, vol 7, 142 (1995)".
04/1995.

18 Título del trabajo: The eastern continuation of the Salamanca Detachment Zone (Mirueña, Central Spain). Relationships with granite emplacement

Nombre del congreso: European Union of Geosciences (EUG 8)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Strasbourg, Francia



Fecha de celebración: 04/1995

ARES-YAÑEZ; M; GUTIERREZ-ALONSO; G.; DIEZ-BALDA; M.A.; ÁLVAREZ; F."Terra Nova, vol 7, 124 (1995)". 04/1995.

- 19 Título del trabajo:** Análisis estructural de granitoides: Modelos de emplazamiento y relación con la deformación hercínica (Granito de Sequeros).
Nombre del congreso: Reunión Xeolóxica de Laxe
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: A Coruña,
Fecha de celebración: 1990
ÁLVAREZ; F.; YENES; M.; AMICE; M.; BOUCHEZ; J.L.; DIEZ-BALDA; M.A.1990.
- 20 Título del trabajo:** Cinemática de las traslaciones de mantos en las unidades del Cantal y de Miñarros
Nombre del congreso: Symposium on the Geology of the Pyrenees and Betics
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 1988
ÁLVAREZ; F.1988.
- 21 Título del trabajo:** La deformation hercinyenne dans la Sierra de Guadarrama (Système Central Espagnol)
Nombre del congreso: 12 ème Reunion des Sciences de la Terre
Ciudad de celebración: Lille, Francia
Fecha de celebración: 1988
MACAYA; J.; GONZALEZ-LODEIRO; F.; MARTÍNEZ-CATALÁN; J.R.; ÁLVAREZ; F.1988.
- 22 Título del trabajo:** Continuous Deformation, ductile thrusting and backfolding in the basement of the Hercynian Orogen and their relationships with structures in the metasedimentary cover in the Spanish Central System
Nombre del congreso: Plate Tectonics Conference
Ciudad de celebración: Oviedo,
Fecha de celebración: 1987
MACAYA; J.; GONZALEZ-LODEIRO; F.; MARTÍNEZ-CATALÁN; J.R.; ÁLVAREZ; F.1987.
- 23 Título del trabajo:** Las deformaciones extensionales en la región de Águilas-Mazarrón.
Nombre del congreso: VI Asamblea Nacional de Geodesia y Geofísica.
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 1986
ÁLVAREZ; F.1986.
- 24 Título del trabajo:** Origin of the Eastern Galicia Magnetic Anomaly (NW Spain). Implications for the origin of magnetic anomalies in the Central Iberian Arc Abstract ID 62393
Nombre del congreso: AGU 2015
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Puy Ayarza Arribas; José Ramón Martínez Catalán; Juan José Villalaín; Fernando Álvarez Lobato; Manuel Martín Paramio; Silvia Rodríguez Gómez; Mónica Sanz López.

**C****V****N**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a2f15352aeb3362b2ead70abe2d93511

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: Universite Paul Sabatier**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Laboratoire de Péetrophysique et Tectonique**Ciudad entidad realización:** Toulouse., Francia**Fecha de inicio:** 1988**Duración:** 42 días**Nombre del programa:** Análisis de Anisotropía de Susceptibilidad Magnética (ASM) en rocas graníticas.**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral