

Enrique Blázquez Blázquez

Licenciado en Química con Grado.

e-mail: enrique.blazquez@csic.es

Formación académica y cursos realizados

- 06/2002 **Licenciatura en Ciencias Químicas: Petroquímica (Macromoléculas y plásticos).** *Universidad del País Vasco (U.P.V).* San Sebastián.
- 11/2010 **Aplicaciones analíticas de la cromatografía de gases/masas.** (20 horas). Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Medicina.
- 10/2010 **Curso de usuario teórico práctico DSC Y MDSC (17 horas).** Oficinas de TA Instruments - Waters Cromatografía, S.A.
- 06/2010 **END-NOTE X.** (25 horas). CSIC
- 07/2009 **Master en Ciencia y Tecnología Química** (60 Créditos ECTS).
- 06/2009 **Estadística aplicada a ciencias experimentales** (25 horas). C.S.I.C.
- 04/2009 **Control de equipos de laboratorios: mantenimiento, verificación y calibración de equipos complejos (cromatógrafos, texturómetros, reómetros, electroforesis).** (18 horas) C.S.I.C.
- 11/2008 **Excel Avanzado** (60 horas) C.S.I.C.
- 06/2008 **Análisis sensorial de alimentos.** (25 horas) C.S.I.C.
- 03/2008 **Principios de gestión de la calidad.** (5 horas) C.S.I.C.
- 12/2007 **Redacción eficaz y estilo.** (25 horas) I.G.M.E.
- 05/2007 **Evaluación de los resultados en los análisis químicos.** (12 horas). C.S.I.C.
- 03/2007 **Técnicas espectroscópicas para el estudio de materiales.** (40 horas). Instituto de Catálisis y Petroquímica. C.S.I.C.
- 10/2006 **Curso de HPLC-MS.** (20 horas) C.S.I.C.
- 11/2004 **Trazabilidad e incertidumbre de resultados analíticos.** (20 horas). Universidad Rovira i Virgili.
- 06/2004 **Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales.** Tres especialidades: Higiene, Ergonomía y Seguridad (1100 horas). I.M.F.
- 01/2004 **Curso de Cromatografía.** (30 horas) U.P.V.
- 12/2003 **Métodos geoquímicos aplicado al estudio de la materia orgánica.** (15 h.)U.P.V.
- 07/2002 **Curso de Gestión medioambiental. (ISO 14000)** (20 horas). U.P.V.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Especialista I+D+i. Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros. CSIC

- Desde Octubre de 2009

Caracterización de polímeros mediante DSC, DMTA, ATR y FTIR. Preparación de planchas y probetas mediante equipos de extrusión e inyección para su posterior estudio de propiedades térmicas y mecánicas.

Análisis de migración de aditivos mediante extracción disolventes con Soxhlet e identificación por cromatografía de gases acoplada a espectrómetro de masas (GC-MS).

Estudio de permeación de gases a través de membranas poliméricas y sistemas de traductores de presión.

Colaborador I+D+i. Instituto del Frío. CSIC

- Enero de 2008- Octubre 2009

Caracterización de productos cárnicos y de la pesca mediante técnicas de análisis clásicas (pH, CRA, humedad, cenizas, NBVT con valorador automático, proteína total por método DUMAS). Determinación de aminos mediante cromatografía de gases (GC-FID). Empleo de técnicas espectroscópicas para identificación de estructuras y grasa (RMN, IR).

Titulado superior de Investigación y Laboratorio. Técnico I3P. Instituto de Química Orgánica General. CSIC

- Junio de 2005- Mayo 2007

Análisis de contaminantes (Metales, PCBs, PAHs, PBDEs) en matrices biológicas (sangre, huevos, leches, plumas...), ambientales (suelos, aguas) y alimentos. Diversas técnicas de extracción-digestión. Absorción atómica con cámara de grafito, llama y vapor frío. Cromatografía de gases con detectores ECD y masas (Cuadrupolo, trampa iónica). HPLC. Interlaboratorios, patrones certificados, etc.

Geotecnia 2000. Responsable de Laboratorio

- Octubre 2004-Junio 2005

Análisis de hidrocarburos por GC-FID e introducción con Purga y Trampa, puesta a punto de metodologías analíticas, interlaboratorios e intercomparación, orientado a la Certificación ISO 17025.

Laboratorio Medio Ambiente. Facultad de Químicas. San Sebastián.

- Abril 2004- Septiembre 2004

Control de la calidad del Aire para Ayuntamientos del País Vasco: Análisis de partículas PM10, PM2,5. Muestras periódicas para su determinación. Digestión y análisis de metales (Espectroscopia de Absorción Atómica). Análisis de compuestos orgánicos volátiles (Cuantificación por cromatografía de gases con detector de ionización de llama, GC-FID, e identificación por cromatografía de gases y espectrometría de masas, GC-MS) para la evaluación de contaminación ambiental.

Control de la Calidad del Agua: Análisis de parámetros fundamentales (D.Q.O, nitratos, cloruros, alcalinidad, metales, etc).

TESINA: Análisis y caracterización de la fase gaseosa de aerosoles urbanos.

Colaboración estable con APA (Asociación para la Prevención de Accidentes) para el análisis de N-nitrosaminas en Ambientes Laborales mediante Cromatografía de gases y detector TEA Nitrogen Analyzer y muestreos para su detección.

Evaluación de Riesgos para empresa de rodamientos especiales.

Prácticas en empresa

- Veranos 2001 y 2002 ***Inasmet-Tecnalia. Departamento de Tecnología Química y Medioambiente. San Sebastián.***

Tareas desempeñadas: Participación en diversos proyectos, análisis de contaminantes (PAHs, PCBs, HCs) en matrices ambientales mediante Cromatografía de gases acoplado a detector de masas GC-MS y Cromatografía de gases con detectores ECD y FID. Diversos métodos de extracción y purificación, gestión de la Calidad, calibración y mantenimiento de equipos.

Proyectos en los que ha participado

1. Título del proyecto: CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA COMPOSICIÓN ATMOSFÉRICA EN EL ÁREA URBANA DE MUSKIZ. BIZKAIA.

Entidad financiadora: Gobierno Vasco, Ayuntamiento de Muskiz.

Centro de ejecución: Facultad de Químicas. San Sebastián

Duración: desde 2003 hasta: 2004

Investigador responsable: Lourdes Cantón Ortiz de Pinedo

2. Título del proyecto: ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE LA ATMÓSFERA URBANA E INDUSTRIAL DE LA POBLACIÓN DE AZPEITIA.

Entidad financiadora: Gobierno Vasco, IHOBE, Ayuntamiento de Azpeitia.

Centro de ejecución: Facultad de Químicas. San Sebastián

Duración: desde 2003 hasta: 2004

Investigador responsable: Lourdes Cantón Ortiz de Pinedo

3. Título del proyecto: ESTUDIO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS EN LA ATMÓSFERA INDUSTRIAL DE HERNANI.

Entidad financiadora: Gobierno Vasco, Ayuntamiento de Hernani.

Centro de ejecución: Facultad de Químicas. San Sebastián

Duración: desde 2003 hasta: 2004

Investigador responsable: Lourdes Cantón Ortiz de Pinedo

4. Título del proyecto: PUESTA EN MARCHA, CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DE UNA UNIDAD MÓVIL DE MEDICIÓN DE COMPUESTOS VOLÁTILES.

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Centro de ejecución: Facultad de Químicas. San Sebastián

Duración: desde 2003 hasta: 2004

Investigador responsable: Lourdes Cantón Ortiz de Pinedo

5. Título del proyecto: Análisis de N-Nitrosaminas en cartuchos THERMOSORB/N

Entidad financiadora: Asociación para la prevención de accidentes. APA

Centro de ejecución: Facultad de Químicas. San Sebastián

Duración: desde 2004 hasta: 2004

Investigador responsable: María Paulis, Julián Velasco.

6. Trabajos de investigación sobre la situación medioambiental y remediación del subsuelo para REPSOL COMERCIAL DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS, S.A.

E.S. nº 34.911 en Javea (Valencia).

E.S. nº 31.083 en Nigran-Priegue (Pontevedra).

E.S. nº 61.559 en Viseu (Portugal).

E.S. nº 02.607 en Villaviciosa de Córdoba (Córdoba).

Entidad financiadora: REPSOL COMERCIAL DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS, S.A.

Centro de ejecución: Geotecnia2000 S.L.

Duración desde: 2003 Hasta: Junio 2005

Investigador principal: Álvaro Linares-Rivas de Eguibar

7. Título del proyecto: Estudio no invasivo de la exposición al plomo en el Aguila Imperial Ibérica y otras aves rapaces sensibles en la red de Parques Nacionales.

Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente. Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ref. 97/2003

Centro de ejecución: IQOG (CSIC)- EBD (CSIC)- IREC (UCLM-CSIC-JCCLM).

Duración desde: Mayo 2005 Hasta: Mayo 2007.

Investigador Principal del proyecto: Begoña Jiménez Luque

8. Titulo del proyecto: Evaluación del impacto de la contaminación química en la Comunidad de Madrid mediante el empleo de la Cigüeña blanca como especie centinela.

Entidad financiadora: CAM. Proyecto GR/AMB/0738/2004

Centro de ejecución: IQOG (CSIC)

Duración desde: 1 Enero 2005

Hasta: 30 Abril 2006

Investigador Principal del proyecto: Begoña Jiménez Luque

9. Titulo del proyecto: Convenio de Colaboración entre la Sociedad de Ciencias Aranzadi y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, para realizar el seguimiento Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (PAHs) en aves del País Vasco. EFECTO DE LA MAREA NEGRA DEL PRESTIGE SOBRE EL HALCÓN PEREGRINO EN EL PAÍS VASCO. AÑOS 2004 y 2005.

Entidad financiadora: Gobierno Vasco. Convenio con la Sociedad de Ciencias Aranzadi.

Centro de ejecución: IQOG (CSIC)

Duración desde: Diciembre 2005

Hasta: Diciembre 2006

Investigador principal del proyecto: Dra. Begoña Jiménez Luque

10. Titulo del proyecto: Convenio de Colaboración entre la Asociación Naturalista de Aragón-ANSAR y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, para realizar el "ANÁLISIS DE METALES PESADOS Y ORGANOCOLORADOS EN SANGRE DE CIGÜEÑAS DE ZARAGOZA".

Entidad financiadora: Asociación Naturalista de Aragón-ANSAR

Centro de ejecución: IQOG (CSIC)

Duración desde: Enero 2006

Hasta: Enero 2007

Investigador principal del proyecto: Dra. Begoña Jiménez Luque

11. Titulo del proyecto: Gestión sostenible de Residuos Industriales y Domésticos: soluciones para su caracterización, evaluación, reciclado y eliminación. RESIDUOS.

Entidad financiadora: CAM.

Centro de ejecución: INIA, UCM, CIEMAT e IQOG (CSIC)

Duración desde: Enero 2006

Hasta: 31 Diciembre 2009

Coordinador del proyecto: José Vicente Tarazona, INIA.

Investigador Principal del Suproyecto CSIC: Begoña Jiménez Luque

12. Titulo del proyecto: INDAGINI ECOTOSSICOLOGICHE PER IL MONITORAGGIO E LA TUTELA DEI CETACEI DEL SANTUARIO DEI MAMMIFERI MARINI (PELAGOS)

Entidad financiadora: Ministero dell' Ambiente (Italia)

Centro de ejecución: Università degli Studi di Siena (Italia) e IQOG (CSIC)

Duración desde: 2005

Hasta: 2007

Investigador principal del proyecto (ITALIA): Dra. Cristina Fossi

Investigador principal del subproyecto en España: Dra. Begoña Jiménez

13. Titulo del proyecto: Agreement on the Conservation of Cetaceans of the Black Sea, Mediterranean Sea and Contiguous Atlantic Area (ACCOBAMS). Acuerdo UNEP (United Nations Environment Programme), CMP (Convention on Migratory Species)

Subproyecto: INDAGINI ECOTOSSICOLOGICHE SU DUE SPECIE "TARGET" DI CETACEI DEL MAR MEDITERRANEO: *Stenella coerulealba* e *Balaenoptera physalus*. ANALISI DI BIOMARKERS E LIVELLI DI CONTAMINANTI AMBIENTALI.

Entidad financiadora: Ministero dell' Ambiente (Italia)

Centro de ejecución: Università degli Studi di Siena (Italia) e IQOG (CSIC)

Duración desde: 2006

Hasta: 2008

Investigador principal del subproyecto (ITALIA): Dra. Cristina Fossi

Investigador principal del subproyecto en España: Dra. Begoña Jiménez

14. Título del proyecto: Comportamiento de los Acuíferos ante las actuaciones de sequía en los sistemas de explotación Júcar y Segura.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia y Confederación Hidrográfica del Júcar
Centro de ejecución: Oficina de Proyectos de Valencia. Instituto Geológico y Minero de España.
Duración desde: Abril 2007 Hasta: Diciembre 2007
Investigador principal del proyecto: Bruno J. Ballesteros Navarro.

15. Título del proyecto: Eficacia de distintos tratamientos tecnológicos y culinarios en la mortalidad de larvas de Anisákidos. Efecto del tratamiento sobre el reconocimiento de Alérgenos. ANITRAT AGL2005-05699-C02-01 ALI

Organismo financiador: Plan Nacional. Dirección general de investigación. Ministerio de Educación y Ciencia.
Lugar de realización: Instituto del Frío
Investigador responsable: Dra. Margarita Tejada
Periodo de ejecución: 2005-2008

16. Título del proyecto: Desarrollo de metodología para el control de la historia térmica de merluza congelada. AGL 2007-65661/ALI

Organismo financiador: Plan Nacional. Dirección general de investigación. Ministerio de Educación y Ciencia.
Lugar de realización: Instituto del Frío
Investigador responsable: Dra. Mercedes Careche
Periodo de ejecución: 2007-2010

17. Health promoting, safe seafood of high eating quality in a consumer driven fork-to-farm concept.
Prioridad temática: Food quality and safety. Seafoodplus FOOD-CT-2004-506359

Area 5.4.1: Total food chain

Coordinador: Torgen Borresen. Danish institute for fisheries research (DIFRES).
Investigador del Instituto del Frío: Dra. Mercedes Careche.
Duración: 2004-2008

18. Título del proyecto: Elaboración de diversos sucedáneos de productos pesqueros crudos a partir de restos de procesado de pescados.

Investigador responsable: Dr. Javier Borderías
Empresa: Caladero S.A.
Duración: 2008-2010

19. Título del proyecto: Estudio y caracterización de copolímeros y terpolímeros polipropileno-alfa-olefinas para especialidades. Preparación de mezclas (mini-extrusora), caracterización mediante DCS y Rayos X. Propiedades mecánicas.

Proyecto TRACE, MICINN PET2008_0108.
Investigador responsable: Dra. Rosario Benavente Castro
Empresa: Repsol
Duración: Marzo. 2009-Febrero-2011. Ampliado hasta el 30 de Septiembre de 2011.

20. Título del proyecto: Caracterización, propiedades mecánicas y comportamiento frente a la abrasión de los pavimentos utilizados en Metro de Madrid

Investigador responsable: Dr. J.M. Pereña
Empresa: Metro de Madrid, S.A.
Duración: 05-11-2010 al 04-11-2011

21. Título del proyecto: Caracterización estructural y determinación de propiedades mecánicas y dieléctricas de polipropileno biorientado, BOPP.

Investigador responsable: Dra. Rosario Benavente Castro
Empresa: Epcos Electronic Components S.A.
Duración: 1 de octubre 2010- Abril 2011.

22. Título del proyecto: Análisis de filmes poliméricos, composición y aditivos.
Investigador responsable: Dra. Isabel Quijada.
Empresa: Laboratorios Grifols S.A.
Duración: 24 de septiembre 2010- 23 de diciembre 2010.

23. Título del proyecto: Análisis de una mezcla de una resina polimérica y cristales líquidos.
Investigador responsable: Dra. Isabel Quijada.
Empresa: Intercomet S.L.
Duración: Junio 2011.

24. Título del proyecto: Identificación de ácido acrílico en ceras.
Investigador responsable: D. Enrique Blázquez Blázquez.
Empresa: Productos Citrosol S.A.
Duración: 22 de Julio 2011- 31 de agosto 2011.

25. Título: Desarrollo sostenible de la industria del polipropileno: Propiedades controladas a medida y optimización del consumo energético y la degradación. CONVOCATORIA 2010 CYTED
Investigador principal: Rosario Benavente Castro.
Duración 4 años 2011-2014.

26. Título del proyecto: Identificación de bromo y cloro en IR Dyes.
Investigador responsable: D. Enrique Blázquez Blázquez.
Empresa: IPAGSA INDUSTRIAL S.L.
Duración: 15 de noviembre 2011- 15 de diciembre 2011.

27. Título del proyecto: Identificación de un aditivo clorado en novolacas
Investigador responsable: D. Enrique Blázquez Blázquez
Empresa: IPAGSA INDUSTRIAL S.L.
Duración: 15 de junio 2012- 15 de julio 2012.

28. Título del proyecto: Identificación y determinación de pureza de un aditivo.
Investigador responsable: Enrique Blázquez Blázquez.
Empresa: Uponsor Iberia S.A.U.
Duración: 1 de febrero 2013- 1 de marzo 2013.

29. Título del proyecto: Caracterización de 8 muestras de cintas BOPP y determinación de aditivos mediante GC/MS.
Investigador responsable: Rosario Benavente Castro.
Empresa: Epcos Electronic Components S.A.
Duración: 15 de febrero 2013- 15 de marzo 2013.

30. Título del proyecto: Análisis de aniones halogenados
Investigador responsable: Enrique Blázquez Blázquez.
Empresa: Epcos Electronic Components S.A.
Duración: 15 de febrero 2013- 15 de marzo 2013.

31. Título del proyecto: Análisis de una sustancia de aspecto aceitoso presente en piezas metálicas.
Investigador responsable: Enrique Blázquez Blázquez.
Empresa: Praxair S.L.
Duración: 1 de marzo 2013- 30 de marzo 2013.

32. Título del proyecto: Análisis de aniones en resinas de Nylon.
Investigador responsable: Enrique Blázquez Blázquez.
Empresa: Epcos Electronic Components S.A.
Duración: 30 de febrero 2013- 15 de marzo 2013.
33. Título del proyecto: Influencia del envejecimiento en la concentración de iones halogenados.
Investigador responsable: Enrique Blázquez Blázquez.
Empresa: Epcos Electronic Components S.A.
Duración: 30 de febrero 2013- 15 de marzo 2013.
34. Título del proyecto: Análisis de sustancias antioxidantes.
Investigador responsable: Enrique Blázquez Blázquez.
Empresa: Uponsor Iberia S.A.U.
Duración: 1 de marzo 2013- 1 de abril 2013.
35. Título del proyecto: Análisis de aditivos en masterbatch de polietileno.
Investigador responsable: Enrique Blázquez Blázquez.
Empresa: Zermatt S.A.
Duración: 15 de marzo 2013- 15 de abril 2013.
36. Título del proyecto: Cuantificación de di-etil ftalato en muestras de tinta y filmes de polietileno.
Investigador responsable: Enrique Blázquez Blázquez.
Empresa: Zermatt S.A.
Duración: 25 de marzo 2013- 25 de abril 2013.
37. Título del proyecto: Estudio de la composición de accesorios de polipropileno en 11 muestras.
Investigador responsable: Enrique Blázquez Blázquez.
Empresa: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja
Duración: 15 de marzo 2013- 15 de abril 2013.
38. Título del proyecto: Determinación de aditivos en tuberías de polipropileno.
Investigador responsable: Enrique Blázquez Blázquez.
Empresa: Hospital Vallecas UTE
Duración: 15 de marzo 2013- 15 de abril 2013.
39. Título del proyecto: Análisis de plastificantes en matrices poliméricas.
Investigador responsable: Enrique Blázquez Blázquez.
Empresa: Zermatt S.A.
Duración: 24 de abril 2013- 31 de mayo 2013.
40. Título del proyecto: Análisis de hidrocarburos en suelos.
Investigador responsable: Enrique Blázquez Blázquez.
Empresa: Cesvimap S.A.
Duración: 24 de mayo 2013- 28 de junio 2013.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = “review”, E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

-
1. Autores (p.o. de firma): **Enrique Blázquez**, Piercarlo Mustarelli, Dario Pasini, Pier Paolo Righetti, and Corrado Tomasi
Título: Thermal and conductivity properties of poly(ethyleneglicol) – based cyclopolymers.
Ref. revista / Libro: Journal of Materials Chemistry.
Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 2524 final: 2529 Fecha: 2004
 2. Autores (p.o. de firma): **Blázquez E.** Aguirre JI., Martínez-Haro M., Mateo R., Jiménez B.
Título: The use of White Stork (*Ciconia Ciconia*) nestlings in a Biomonitoring programme for organochlorines through the Region of Madrid (Spain)
Ref. revista / Libro: Organohalogen Compound.
Clave: A Volumen: 68 Páginas, inicial: 2081 final: 2084 Fecha: 2006
 3. Autores (p.o. de firma): Begoña Jiménez, **Enrique Blázquez**, Belén Gómara, Daniela Bucalossi, Silvia Maltese, Letizia Marsili, Mehran Alae, Cristina Fossi.
Título: Evaluacion of PBDEs, in striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) from the Mediterranean Sea
Ref. revista / Libro: Organohalogen Compound.
Clave: A Volumen: 69 Páginas, inicial: 2752 final: 2754 Fecha: 2007
 4. Autores (p.o. de firma): J.Millán, R. Mateo, M.A. Taggart, J.V. López- Bao, M. Viota, L. Monsalve, P.R. Camarero, **E. Blázquez**, B. Jiménez.
Título: Levels of heavy metals and metalloids in critically endangered Iberian Lynx and other wild carnivores from Southern Spain.
Ref. revista / Libro: Science of The Total Environment.
Clave: A Volumen: 339 Páginas, inicial: 193 final: 201 Fecha: 2008
 5. Autores (p.o. de firma): Muñoz-Arnanz, J., **Blázquez, E.**, Ábalos, M., Abad, E., Rivera, J., Baos, R., Hiraldo, F., Jiménez, B.
Título: Dioxins and related compounds in White Storks (*Ciconia ciconia*) from Doñana National Park, southwestern Spain.
Ref. revista / Libro: Organohalogen Compound.
Clave: A Volumen: 70 Páginas, inicial: 1562 final: 1565 Fecha: 2008
 6. Autores (p.o. de firma): Sáez Mónica, Aguirre José Ignacio, **Blázquez Enrique**, and Jiménez Begoña
Título: Organochlorines in White Stork (*Ciconia ciconia*): A comparison of levels in eggs and nestlings.
Ref. revista / Libro: Organohalogen Compound.
Clave: A Volumen: 70 Páginas, inicial: 1133 final: 1136 Fecha: 2008
 7. Autores (p.o. de firma): Begoña Jiménez, **Enrique Blázquez**, Daniela Bucalossi, Silvia. Maltese, Letizia Marsili and Cristina Fossi
Título: First attempt to evaluate PBDEs in skin biopsies of Striped Dolphins from the Mediterranean Sea.
Ref. revista / Libro: Marine Environmental Research
Clave: A Volumen: 66 (4) Páginas, inicial: 199 final: 204 Fecha: 2008
 8. Autores (p.o. de firma): Juana Frías, Piotr Gulewicz, Cristina Martínez-Villaluenga, Radosław Pilarski, **Enrique Blázquez**, Begoña Jiménez, Krzysztof Gulewicz and Concepción Vidal-Valverde

Título: Influence of germination with different selenium solutions on nutritional value and cytotoxicity of lupin seeds.

Ref. revista / Libro: Journal of Agricultural and Food Chemistry.

Clave: A Volumen: 57 (4) Páginas, inicial: 1319 final: 1325 Fecha: 2009

9. Autores (p.o. de firma): Mónica Sáez, José Luis Roscales, **Enrique Blázquez**, Miguel Ferrer, Juan Antonio Gil, Rafael Mateo y Begoña Jiménez.

Título: Evaluación no destructiva de la exposición a plomo en rapaces amenazadas en parques nacionales: El Águila Imperial Ibérica (*Aquila Adalberti*) y el Quebrantahuesos (*Gypaetus Barbatus*).

Ref. revista / Libro: Proyectos de investigación en Parques Nacionales: 2005-2008

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 215 final: 228 Fecha: 2009

10. Autores (p.o. de firma): Guerra P., Pacepavicius G., Jiménez B., Muñoz-Arnanz J., **Blázquez E.**, Fernie K., Champoux L, Marvin C, Macinnis G, Eljarrat E, Barceló D. and Alae M.

Título: Emerging Brominated Flame Retardants in Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*) Eggs from Canada and Spain.

Ref. revista / Libro: Organohalogen Compounds.

Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: 718 final: 821 Fecha: 2010

11. Autores (p.o. de firma): Guerra P., Pacepavicius G., Jiménez B., **Blázquez E.**, Fernie K., Champoux L, Marvin C, Macinnis G, Eljarrat E, Barceló D. and Alae M.

Título: Hexabromocyclododecane in Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*) eggs from Canada and Spain: levels and enantiomeric patterns.

Ref. revista / Libro: Organohalogen Compounds.

Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: 710 final: 713 Fecha: 2010

12. Autores (p.o. de firma): Rosario Benavente, Susana Caveda, Ernesto Pérez, **Enrique Blázquez**, Begoña Peña. Rafael van Grieken, Inmaculada Suárez.

Título: Influence of β -Nucleation on polymorphism and properties in random copolymers and terpolymers of propylene.

Ref. revista / Libro: Polymer Engineering and Science.

Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 2285 final: 2295 Fecha: 2012

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Universidad degli Studi di Pavia

Localidad: Pavia

País: Italia

Fecha: Duración: 9 meses

Tema: Síntesis de nuevos polímeros para aplicaciones industriales

Clave:

Contribuciones a Congresos

1. Autores: Inza, A.; Barrero, M.A.; **Blázquez, E.**, Cantón, L.

Título: Size distribution and trace metal content of suspended particles

Tipo de participación: Poster

Congreso: VIII International symposium on analytical methodology in the environmental field.

Lugar de celebración: A Coruña (España)

Fecha: 24 Octubre 2003

2. Autores: M.A. Barrero, Ainhoa Inza, **Enrique Blázquez**, Lourdes Cantón

Título: Particle size distribution and trace metal composition in urban-industrial area.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 9th Conference on Chemistry and Environment, Behaviour of Chemicals in the Environment

Lugar de celebración: Bordeaux (Francia)

Fecha: 29 Agosto-1 Septiembre 2004

3. Autores: **Enrique Blázquez**, José Igancio Aguirre and Begoña Jiménez

Título: The use of White Stork (*Ciconia ciconia*) nestlings as bioindicators of environmental pollution covering different feeding habits through the region of Madrid (SPAIN)

Tipo de participación: Póster

Congreso: SETAC 2006

Lugar de celebración: La Haya (Holanda)

Fecha: 7-11 de Mayo 2006

4. Autores: **Enrique Blázquez**, José I. Aguirre, Mónica Martínez-Haro, Rafael Mateo, Begoña

Jiménez
Título: The use of White Stork (*Ciconia ciconia*) nestlings in a biomonitoring programme for organochlorines through the region of Madrid (Spain).

Tipo de participación: Póster

Congreso: Dioxin 2006

Lugar de celebración: Oslo (Noruega)

Fecha: 20-25 Agosto 2006

5. Autores: **Enrique Blázquez**, Begoña Jiménez
Título: Identification and quantification of PAHs in *Peregrine Falcon* from the Cantabrian Coast affected by the prestige oil spill using HPLC with fluorimetric detection.

Tipo de participación: póster

Congreso: SECyTA 2006

Lugar de celebración: Vigo (España)

Fecha: 9-11 Noviembre 2006

6. Autores: Begoña Jiménez, **Enrique Blázquez**, Daniela Bucalossi, Silvia. Maltese, Letizia Marsili and Cristina Fossi

Título: First attempt to evaluate PBDEs in skin biopsies of Striped Dolphins from the Mediterranean Sea

Tipo de participación: Póster

Congreso: PRIMO 07

Lugar de celebración: Florianópolis (Brasil)

Fecha: Abril 2007

7. Autores: **E. Blázquez**, L. Marsili, S. Casini, E. Abad, M. Abalos, J. Rivera, C Fossi and B. Jiménez

Título: Evaluation of PCDDs and PCDFs in a population of Swordfish (*Xiphias gladius*) from the Mediterranean Sea

Tipo de participación: Póster

Congreso: SETAC 07

Lugar de celebración: Oporto (Portugal)

Fecha: Mayo 2007

8. Autores: Rafael Mateo, Mónica Martínez-Haro, Pablo Camarero, **Enrique Blázquez**, Begoña Jiménez, Javier Millán
Título: Organochlorine compounds and heavy metals in the Iberian Lynx (*lynx pardinus*) and other carnivores within its home range in southern Spain.

Tipo de participación: Póster

Congreso: SETAC 07

Lugar de celebración: Oporto (Portugal)

Fecha: Mayo 2007

9. Autores: Begoña Jiménez, **Enrique Blázquez**, Belen Gómara, Daniela Bucalossi, Silvia Maltese, Letizia Marsili, Mehran Alaee, Cristina Fossi.
Título: Evaluation of PBDEs, in Striped Dolphin (*stenella coeruleoalba*) from the Mediterranean Sea

Tipo de participación: Póster

Congreso: Dioxin 2007

Lugar de celebración: Tokyo (Japón)

Fecha: 1-5 Septiembre 2007

10. Autores: Juan Muñoz, **Enrique Blázquez**, Begoña Jiménez.
Título: Monitoring of selected organochlorines in Doñana Park, Spain. Focusing in terrestrial top predators.

Tipo de participación: Póster

Congreso: SECyTA 2007

Lugar de celebración: Granada (Spain)

Fecha: Octubre 2007

11. Autores: **E. Blázquez**, B. Gómara, L. Marsili, S. Casini, C. Fossi and B. Jiménez
Título: Comparative study of PBDE distribution profile in different species from the Mediterranean Sea

Tipo de participación: Póster

Congreso: SECyTA 2007

Lugar de celebración: Granada (Spain)

Fecha: Octubre 2007

12. Autores: J.L. Roscales, **E. Blázquez**, J. González-Solís, and B. Jiménez
Título: Pelagic seabirds as bioindicator organisms of PAHs in the marine environment. Identification and quantification of PAHs in Atlantic and Mediterranean Cory's Shearwater (*Calonectris diomedea*).

Tipo de participación: Póster

Congreso: SECyTA 2007

Lugar de celebración: Granada (Spain)

Fecha: Octubre 2007

13. Autores: M. Sáez, **E. Blázquez**, J.I. Aguirre, and B. Jiménez
Título: Monitoring of organochlorines through Madrid Region (Spain) using the White Stork as bioindicator organism.

Tipo de participación: Póster

Congreso: SETAC 2008

Lugar de celebración: Varsovia (Polonia)

Fecha: Mayo 2008

14. Autores: B. Jiménez, M. Ferrer, **E. Blázquez**
Título: Evaluation of lead in feathers of the global threatened Spanish Imperial Eagle.

Tipo de participación: Póster

Congreso: SETAC 2008

Lugar de celebración: Varsovia (Polonia)

Fecha: Mayo 2008

15. Autores: **E. Blázquez**, B. Gómara, L. Marsili, S. Casini, C. Fossi, G. Pacepavicius, M. Alaee and B. Jiménez
Título: PBDE profiles in Striped Dolphins and Swordfish from the Mediterranean Sea

Tipo de participación: Póster

Congreso: BFR 2008

Lugar de celebración: Victoria (Canada)

Fecha: Junio 2008

16. Autores: Muñoz-Arnanz, J., **Blázquez, E.**, Ábalos, M., Abad, E., Rivera, J., Baos, R., Hiraldo, F., Jiménez, B.

Título: Dioxins and related compounds in White Storks (*Ciconia ciconia*) from Doñana National Park, southwestern Spain.

Congreso: Dioxin 2008

Lugar de celebración: Birmingham (Inglaterra)

Fecha: Agosto 2008

17. Autores: Sáez Mónica, Aguirre José Ignacio, **Blázquez Enrique**, and Jiménez Begoña

Título: Organochlorines in White Stork (*Ciconia ciconia*): A comparison of levels in eggs and nestlings.

Congreso: Dioxin 2008

Lugar de celebración: Birmingham (Inglaterra)

Fecha: Agosto 2008

18. Autores: **E. Blázquez**, M. Barrero, M. González, B. Jiménez, and Lourdes Cantón

Título: Temporal trends of organochlorine pesticides, polychlorinated biphenyls and polycyclic aromatic hydrocarbons in urban aerosols.

Tipo de participación: Póster

Congreso: SECyTA 2008

Lugar de celebración: San Sebastián (Spain)

Fecha: Noviembre 2009

19. Autores: **Enrique Blázquez**, and Begoña Jiménez.

Título: Geographical patterns of persistent pollutants in white storks from different locations of the Autonomous Community of Aragón (Spain).

Tipo de participación: Póster

Congreso: SECyTA 2010

Lugar de celebración: Sevilla (Spain)

Fecha: Mayo 2010

20. Autores: Paula Guerra, Grazina Pacepavicius, Begoña Jiménez, **Enrique Blázquez**, Kim Fernie, Louise Champoux, Christopher Marvin, Gordia MacInnis, Ethel Eljarrat, Damià Barceló and Mehran Alae

Título: Emerging Brominated Flame Retardants in Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*) Eggs from Canada and Spain.

Tipo de participación: Póster

Congreso: SETAC 2010

Lugar de celebración: Sevilla (Spain)

Fecha: Mayo 2010

21. Autores: Guerra P., Pacepavicius G., Jiménez B., Muñoz-Arnanz J., **Blázquez E.**, Fernie K., Champoux L, Marvin C, Macinnis G, Eljarrat E, Barceló D. and Alae M.

Título: Emerging Brominated Flame Retardants in Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*) Eggs from Canada and Spain.

Tipo de participación: Oral

Congreso: Dioxin 2010

Lugar de celebración: San Antonio, Texas (EEUU)

Fecha: 12-17 Septiembre 2010

22. Autores: Guerra P., Pacepavicius G., Jiménez B., **Blázquez E.**, Fernie K., Champoux L, Marvin C, Macinnis G, Eljarrat E, Barceló D. and Alae M.

Título: Hexabromocyclododecane in Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*) eggs from Canada and Spain: levels and enantiomeric patterns.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Dioxin 2010

Lugar de celebración: San Antonio, Texas (EEUU)

Fecha: 12-17 Septiembre 2010

23. Autores: Rosario Benavente, Susana Caveda, Ernesto Pérez, **Enrique Blázquez**, Begoña Peña, Rafael van Grieken, Inmaculada Suárez

Título: Influence of b-Nucleation on Polypropylene Copolymers and Terpolymers

Tipo de participación: Póster

Congreso: Polychar 19

Lugar de celebración: Kathmandu, Nepal

Fecha: 20-24 Marzo 2011

24. Autores: Susana Caveda, Rosario Benavente, Ernesto Pérez, **Enrique Blázquez**, Begoña Peña, Rafael van Grieken, Inmaculada Suárez.

Título: Microstructure characterization and influence on gamma form content of polypropylene copolymers and terpolymers.

Tipo de participación: Póster

Congreso: GEP 2011

Lugar de celebración: Granada

Fecha: 26-30 Junio 2011

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar (utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

- Prácticas en empresa. Fundación Inasmet-Tecnalia. Departamento de Tecnología Química y Medio Ambiente. Laboratorio de Química Orgánica. . Veranos 2001 y 2002
- Concesión de beca “Sócrates-Erasmus”. Estancia de 9 meses en la Universidad degli Studi di Pavia (Italia).2001-2002.
- Realización de la tesina gracias a la concesión de tres becas en el Departamento de Química Aplicada de la Facultad de Químicas de San Sebastián. Título: “Análisis y caracterización de la fase gaseosa de aerosoles urbanos”. Abril 2003- Octubre 2004.
- Contratación en la empresa GEOTECNIA 2000 para la puesta en marcha de un laboratorio de análisis de Hidrocarburos en aguas y suelos. Pedido de material inicial, instrumentación, participación en interlaboratorios. 2004.
- Obtención mediante concurso del contrato de Técnico I3P, para la desarrollar trabajos de Titulado Superior de Investigación y laboratorio en el Instituto de Química Orgánica General del CSIC.2005.
- Superación de las pruebas selectivas mediante oposición en turno libre para la incorporación a la Administración del Estado como Auxiliar de Investigación. Incorporación al Instituto Geológico y Minero (IGME) y posterior acceso al Instituto del Frío del CSIC. 2007.
- Superación de las pruebas selectivas mediante oposición en turno libre para la incorporación a la Administración del Estado como Ayudante de Investigación. Incorporación al Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros del CSIC. 2009.