

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Curriculum vitae

Nombre: Magdalena Ezcurra Gondra

Fecha: 2 de Diciembre de 2013

Número Total de Páginas: 13

El firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este curriculum, asumiendo en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

Firma:

Magdalena Ezcurra



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDEZTA

Datos Personales:

Apellidos: EZCURRA GONDRA Nombre: MAGDALENA

DNI: 14.952.595 L

Fecha de nacimiento 28-05-1960

Sexo: F

Dirección Profesional: Elcano, 14 entreplanta dcha.

Ciudad: Bilbao (Bizkaia)

Distrito Postal: 48008

Teléfono: 94 434 07 80 - 656 410 777

Situación profesional actual:

EMPRESA:

Empresa: LEYAS, INVESTIGACIONES FORENSES Y DOCUMENTALES, S.L.

Dirección postal: Elcano, 14 entreplanta dcha.

Teléfono: + 34 94 434 07 80

Fax: +34 94 410 45 37

Correo electrónico: mezcurra@leyas.es

Categoría profesional: Socia fundadora-Directora / Analista Forense de Documentos

Dedicación: Tiempo completo

Fecha de inicio: Desde su fundación

ORGANISMOS E INSTITUCIONES CON LOS QUE COLABORA TANTO DE ÁMBITO NACIONAL COMO INTERNACIONAL:

Nacionales

Gobierno Vasco / Eusko Jaurlaritza

Departamento de Justicia, Trabajo y Seguridad Social. Adjudicación anual de las Pericias de documentos en las provincias Araba, Gipuzkoa y Bizkaia.

Diputación Foral de Álava (2009)

Universidad del País Vasco – Departamento de Química Analítica – Grupo investigación FARMARTEM

Consejo Superior de Investigaciones Científicas de la Universidad de Zaragoza, Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón, Pf. Germán de la Fuente Leis y Pf. Luis Alberto Angurel.

Instituto de Criminalística de las Islas Canarias – ICAC.

Departamento Grafística Guardia Civil

Internacionales

Universidad de Rosario (Argentina) con el Pf. Baró Graf.

Instituto del Picchia, S/C Ltda., Abogado Felipe Amodeo Advogados Asociados, Brasil.

Instituto Nacional de Ciencias Penales de la Procuraduría General de la Nación de México.

Casa da moeda – Rio de Janeiro – Brasil

Colegio de Calígrafos Públicos de Buenos Aires – Argentina

Colegio de Calígrafos Públicos de Rosario – Argentina

Colegio de Grafotécnicos de Caracas - Venezuela

Líneas de investigación

Análisis Forense de Documentos – Ciencias Forenses que comprende:

Análisis de documentos, documentos dudosos; escritura, firmas, textos; bolígrafos; análisis de tintas; datación de tintas; datación de documentos; pigmentos, análisis de papel; sistemas de impresión; establecimiento de secuencias temporales, etc.



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura Ciencias Químicas	Universidad del País Vasco, UPV/EHU	1984
Pericia Caligráfica Judicial	Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), Escuela de Doctorado y Formación Continuada	2001
Suficiencia Investigadora	Universidad del País Vasco, UPV/EHU	2008
Diploma de Estudios Avanzados en Química Analítica	Universidad del País Vasco, UPV/EHU	2008
Doctorado Ciencias Químicas	Universidad del País Vasco, UPV/EHU	2012

Actividades de carácter científico o profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesora. Analista Forense Documentos / Materia	Autónoma	
"Estudio Forense de Documentos"	Master Universitario de postgrado "Análisis Forense" Universidad de Valencia	2013-2014
"Tintas y Pigmentos"	Master Universitario de postgrado "Análisis Forense", Universidad del País Vasco. UPV/EHU	2007-2008 2008-2009 2009-2010 2010-2011 2011-2012 2012-2013 2013-2014
"Grafística y Documentoscopia"	Título Propio de Detectives Privados, UPV/EHU	2009-2010 2010-2011
"Avances en Criminalística y Genética Forense"	Instituto de Medicina Legal de Valencia	2008
"Documentoscopia"	Instituto de Criminología de la Universidad del País Vasco, UPV/EHU	2005
"Grafística y Documentoscopia"	Universidad Autónoma de Baja California, Mexicali, Mexico	2005
"Análisis instrumental para tintas"	Colegio de Graduados Sociales de Valencia, para la titulación de Peritos Calígrafos Judiciales	2005
"Cromatografía para el Análisis de Tintas"	Colegio de Grafotécnicos de Caracas Venezuela.	2001
Profesora en materia de Grafopsicología	Universidad Católica Andrés Bello de Caracas, Venezuela	2000
"Conflictos afectivos y su expresión en la escritura"	Universidad de Deusto de Bilbao	2000
Grafología	Ayuntamiento de Bilbao	1995-2003



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

DIRECCIÓN DE TESIS DE MASTER

1. Codirección de la Tesis del Master de Análisis Forense titulada: "Análisis de Compuestos Volátiles en Tintas Gel mediante Cromatografía de Gases-Espectrometría de Masas", UPV/EHU (Leioa), septiembre de 2008.

2. Codirección de la Tesis del Master de Contaminación y Toxicología Ambientales, mención de calidad MEC 2005-2012 titulada "Caracterización de tóneros de impresoras de PC y *screening* de sus contaminantes volátiles en ambientes laborales" Premio a la mejor presentación. UPV/EHU (Leioa) septiembre 2011.

3. Codirección de la Tesis de Master de Análisis Forense titulada "Examen forense de documentos: falsificación y datación", UPV/EHU (Leioa), septiembre 2013.

PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- **ARTÍCULOS CIENTÍFICOS** (*Los más actuales primeros*)

1. Magdalena Ezcurra Gondra; "Terraskin the paper made from stone: A study of a new writing support for forensic purposes" Forensic Science International. Article in press. Published on line 19 march 2012.

2. Magdalena Ezcurra Gondra. J.M.G. Góngora, M. Maguregui, R.M. Alonso, "Evaluation of loss of Phenoxyethanol from a Ball Point Pen Ink with Time by GC-MS Depending on the Location of the Signature on the Document", Journal of American Society of Questioned Document Examiners, 2010, 13(1).

3. Magdalena Ezcurra Gondra. J.M.G. Góngora, M. Maguregui, R.M. Alonso, "Analytical Methods for Dating Modern Writing Instrument Inks on Paper", Forensic Science International 2010, 197:1-20

4. Magdalena Ezcurra Gondra. J.M.G. Góngora, M. Maguregui, R.M. Alonso, "Analysis of Ball Point Pens BIC Cristal Medium Inks using Gas-Retention Time Locking Chromatography, Thin Layer Chromatography and Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry", Journal of American Society of Questioned Document Examiners 2009 12(2).

5. Magdalena Ezcurra Gondra, "Is Atomic Force Microscope a Suitable Tool for Studying Crossing Lines?", Journal of the American Society of Questioned Document Examiners 2008, 11(2):41-49.

6. Raymond Orta Martinez; Magdalena Ezcurra Gondra, "Neurosciences Applied to Handwriting Examination", Journal of the American Society of Questioned Document Examiners 2007, 10(2): 63-69.



7. Raymond Orta, Magdalena Ezcurra, "Falsificación de dos documentos históricos Norteamericanos en Latinoamérica", SQN 2005: 9 y 10

8. Magdalena Ezcurra, "Diferencias entre las Partículas de Toner Depositadas Encima y Debajo de Trazos de Tinta de Roller Ball y de Utiles de Tinta Gel", SQN 2004, 8.: 29-37.

9. Magdalena Ezcurra, "Estudio Digital de Presiones", SQN 2003, 6: 50-59.

10. Magdalena Ezcurra, "Aplicación de la fotografía Infrarroja Digital en el Estudio de Documentos Dudosos", SQN 2002, 3:23-33.

11. Magdalena Ezcurra, "Resumen sobre la Teoría de la Fotocopiadora", SQN 2002, 3:49-53.

12. Magdalena Ezcurra, "Ensayos Cromatográficos para la Identificación de Diferentes Tintas de Bolígrafo del Mercado", SQN 2001, 2.

- **LIBROS** (Las más actuales primeros)

Autoría del libro:

Autores (p.o. de firma): Ezcurra Gondra, Magdalena; Goyo R. Grávalos

Título: Análisis Forense de Documentos Vol 2: Impresoras de PC y sus tintas.

Tipo de publicación: libro

Página inicial: 1 **Página final:** 264

Título de Publicación completa: Editores

Editorial (si libro): Ediciones La Rocca

Lugar de publicación: Buenos Aires – Argentina

Año de publicación: 2012

Autoría del libro:

Autores (p.o. de firma): Ezcurra Gondra, Magdalena; Goyo R. Grávalos

Título: Análise Forense de Documentos Vol 2: Impresoas de PC e suas Tintas – TRADUCCIÓN AL PORTUGUÉS

Tipo de publicación: libro

Página inicial: xx **Página final:** xx

Título de Publicación completa: Editores

Editorial (si libro): Millenium

Lugar de publicación: Brasil

Año de publicación: 2012 (en prensa)

Autoría del libro:

Autores (p.o. de firma): Ezcurra Gondra, Magdalena; Goyo R. Grávalos

Título: Análisis Forense de Documentos Vol 1: Instrumentos de Escritura Manual y sus Tintas.

Tipo de publicación: libro

Página inicial: 1 **Página final:** 304

Título de Publicación completa: Editores

Editorial (si libro): Ediciones La Rocca

Lugar de publicación: Buenos Aires – Argentina

Año de publicación: 2010



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETTA

Autoría del libro:

Autores (p.o. de firma): Ezcurra Gondra, Magdalena; Goyo R. Grávalos

Título: . Análise Forense de Documentos Vol 1: Instrumentos de Escrita Manual e suas Tintas – TRADUCCIÓN AL PORTUGUÉS

Tipo de publicación: libro

Página inicial: 1 **Página final:** 216

Título de Publicación completa: Editores

Editorial (si libro): Millenium **Lugar de publicación:** Brasil

Año de publicación: 2011

• **TRADUCCIONES DE LIBROS DEL INGLÉS**

Co-traducción del inglés del libro:

Autores (p.o. de firma): Herbertson

Título: Examen del Documento en la Computadora

Tipo publicación: libro

Página inicial: 1 **Página final:** 238

Título Publicación Completa: Editores:

Editorial (si libro): Ediciones La Rocca **Lugar de publicación:** Buenos Aires - Argentina

Año de publicación: 2004

• **TRADUCCIONES DE ARTÍCULOS DEL INGLÉS Y DEL FRANCÉS**

Autor: Alain Buquet

Título: Documentos falsificados y maquillados

Tipo de publicación: Artículo revista S.Q.N.

Página inicial: 29 **Página final:** 39

Título Publicación completa: SQ N Revista Científica sobre Pericia Caligráfica y Documentoscopia. Vol 1

Año: 2001

Autor: Alain Buquet

Título: Aplicación de la Pericia Clínica Judicial en el perfilado del trazo escrito.

Tipo de publicación: Artículo revista S.Q.N.

Página inicial: 3 **Página final:** 26

Título Publicación completa: SQ N Revista Científica sobre Pericia Caligráfica y Documentoscopia. Vol 4

Año: 2002

Autor: Jerry Mc. Menamin

Título: Análisis lingüístico del autor en el caso Jon Benet Ramsey

Tipo de publicación: Artículo revista S.Q.N.

Página inicial: 40 **Página final:** 66

Título Publicación completa: SQ N Revista Científica sobre Pericia Caligráfica y Documentoscopia. Vol 8

Año: 2004



CONTRIBUCIONES A CONGRESOS

1. M. Ezcurra, I. Velasco, L. Bartolomé, I. Maguregui, "Multivariate Analysis of Diffuse Reflectance Spectra (UV-VIS-NIR) of Inks and a Predictive Model of Ink Aging" 71th Annual Meeting of American Society of Questioned Document Examiners, Indianápolis (Indiana), Agosto 2013. Participación:Poster.

2. M. Ezcurra; "Cruzamiento Indirecto, Evidencia Clave", Congreso Internacional de Criminalística de la ACRA - Córdoba-Argentina - Septiembre 2012. Participación: Ponente Invitada.

3. Luis J. Bartolomé; I. Velasco; M. Ezcurra; I. Maguregui."Datación de tintas envejecidas bajo condiciones de degradación acelerada mediante modelización multivariante de medidas espectroscópicas UV-vis-NIR no invasivas" Universidad de A Coruña IV Workshop Quimiometría A Coruña, 28-29 Noviembre 2011. Participación: Poster

4. M. Ezcurra; "Estudio del soporte y de las características del trazo en el papel mineral sin fibras." IV Congreso Internacional de Pericia Criminal. Gramado – Rio Grande Do Sul – Brasil – Octubre 2011. Participación: Ponente Invitada."

5. M. Ezcurra; G.R. Grávalos; Diferencias en la propia firma debidas a la pérdida de visión. Coordinación visomotora. IV Congreso Internacional de Pericia Criminal. Gramado – Rio Grande Do Sul – Brasil – Octubre 2011. Participación: Ponente Invitada.

6. G. R. Grávalos; M. Ezcurra.; ¿qué pasa con el certificado de nacimiento de Obama? IV Congreso Internacional de Pericia Criminal. Gramado – Rio Grande Do Sul – Brasil – Octubre 2011. Participación: Ponente Invitada.

7. M. Ezcurra; 68th Annual Meeting of American Society of Questioned Document Examiners, Victoria (Canadá), Agosto 2010. Participación: Poster.

8. M. Ezcurra; "Contratos Blindados Post-Datados, Puesta en Evidencia". XI Seminario Nacional de Documentoscopia, Cuiabá – Mato Grosso – Brasil, Mayo 2010. Participación: Ponente Invitada.

9. M. Ezcurra; "Dependencia de la Pérdida de Fenoxietanol en Función de la Ubicación de la Firma en un Documento. Contaminación Cruzada". XI Seminario Nacional de Documentoscopia, Cuiabá – Mato Grosso – Brasil, Mayo 2010. Participación: Ponente Invitada.

10. G.R. Grávalos, M. Ezcurra; "Habitos grafomotores y Límites Espaciales como Indicadores en el Análisis Forense de Dibujos" XI Seminario Nacional de Documentoscopia, Cuiabá – Mato Grosso – Brasil, Mayo 2010. Participación co-autora.



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

-
11. M. Ezcurra, I. Velasco, J.G. Góngora, I. Maguregui, R.M. Alonso, "Scanning Electron Microscopy/Energy Dispersive using x-Ray Analysis of Papers that have been Treated to look old", Euroanalysis 2009, Innsbruck (Austria), septiembre de 2009. Participación Poster.
-
12. M. Ezcurra, M. Itxaso, R. Alonso, "Evaluation of Loss Pehonoxyethanol from a Ball Point Pen Ink with Time by GC-MS Depending on the Location of the Signature on the Document", 67th Annual Meeting of American Society of Questioned Document Examiners, Deaborn (Michigan, USA), agosto 2009. Participación: Ponente.
-
13. P.J. Beeks, Lyne Desroches, Rob Gervais, M. Ezcurra, Brian Lindblom, Kathleen Annuziata Nicolaidides, Larry Olson, Jeffrey Taylor, Diane Tolliver, "Fax Font Project VI TTI Database 2009 Update: Just The Fax", 67th Annual Meeting of American Society of Questioned Document Examiners, Deaborn (Michigan, USA), agosto 2009. Participación: Ponente.
-
14. Magdalena Ezcurra,. "Métodos de Análisis para la Datación de Tintas", Sociedad Internacional de Peritos en Documentoscopia. Asociación Criminalística de Brasil, Porto Alegre (Brasil), septiembre de 2008. Participación: ponente.
-
15. Magdalena Ezcurra, "Is Atomic Force Microscope a Suitable Tool for studying crossing lines?" Annual Meeting of the American Society of Questioned Document Examiner, ASQDE, Asheville CN (EEUU), agosto de 2008. Participación: Ponente
-
16. Raymond Orta Martínez; Magdalena Ezcurra, "Neurosciences Applied to Handwriting Examination", Anual Meeting of the American Society of Questioned Document Examiner, ASQDE, Boulder (Colorado, EEUU), agosto de 2007. Participación: ponente, Co-Autora.
-
17. Magdalena Ezcurra, "Tres Recibos, Cuatro Peritos", XVI Jornadas Nacionales de Criminalística de la República Argentina- 1er Congreso Internacional de Ciencias Forenses, Buenos Aires (Argentina), septiembre de 2006. Participación: Ponente – Autora
-
18. Magdalena Ezcurra, "Un Caso de Espondilitis Anquilosante", IV Jornadas de Documentoscopia de la Sociedad Internacional de Peritos en Documentoscopia – SIPDO, México D.C (México), octubre de 2006. Participación: Ponente – Autora
-
19. Magdalena Ezcurra, "Tres recibos, cuatro peritos", IV Jornadas de Documentoscopia de la Sociedad Internacional de Peritos en Documentoscopia – SIPDO, México D.C. (México), octubre de 2006. Participación: Ponente – Autora
-
20. Magdalena Ezcurra, "interaction between Carbonless Paper and Ball Point Pens", Annual Meeting of the American Society of Questioned Document Examiners, ASQDE, Memphis (Tennessee, EEUU), agosto de 2004. Participación: Ponente – Autora.
-



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

-
21. Magdalena Ezcurra, "Differences between Toner Particles, Above and Below the Roller Ball and Gel Ink Pen Entries", Annual Meeting of the American Society of Questioned Document Examiners, ASQDE, Memphis (Tennessee, EEUU), agosto de 2004. Participación: Ponente – Autora.
-
22. Magdalena Ezcurra, "Diferencias entre las partículas de toner sobre y bajo los trazos de Roller Ball y de Bolígrafos Gel", III Jornadas de Pericia Caligráfica y Documentoscopia de la Sociedad Internacional de Peritos en Documentoscopia-SIPDO, Rosario (Argentina), octubre de 2004. Participación: Ponente – Autora
-
23. Magdalena Ezcurra, "Handwriting Pressure Investigation", Annual Meeting of the American Society of Questioned Document Examiners, ASQDE, Baltimore (Maryland, EEUU), agosto de 2003. Participación: Ponente – Autora.
-
24. Raymond Orta, Magdalena Ezcurra, "Two Forged American Historical Documents Appeared in Latin America", Annual Meeting of the American Society of Questioned Document Examiners, ASQDE, Baltimore (Maryland, EEUU), agosto de 2003. Participación: Co-Autora
-
25. Magdalena Ezcurra, "Estudio Sobre la Presión Escritural", I Congreso Mundial de Criminalística y XII Jornadas Nacionales organizado por la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora, la Asociación de Criminalística de la República Argentina y la Asociación de Graduados de la Facultad de Derecho, Buenos Aires (Argentina), septiembre de 2002. Participación: Ponente – Autora
-
26. Magdalena Ezcurra, "Análisis Cromatográfico de Tintas: Útiles escriturales e impresoras Ink-jet", III Congreso de la Asociación Grafopsicológica de España, Madrid (España), febrero de 2002. Participación: Ponente – Autora
-
27. Magdalena Ezcurra, "Erase una vez...", II Jornadas de Grafotécnica y Documentoscopia de la Sociedad Internacional de Peritos en Documentoscopia-SIPDO, Barcelona (España), octubre de 2002. Participación: Ponente – Autora^.
-
28. Magdalena Ezcurra, "Estudio sobre la Presión Escritural", II Jornadas de Grafotécnica y Documentoscopia de la Sociedad Internacional de Peritos en Documentoscopia SIPDO, Barcelona (España), octubre de 2002. Participación: Ponente – Autora
-
29. Magdalena Ezcurra, "La cromatografía en el estudio de tintas", III Congreso de la Asociación Grafopsicológica de España, Madrid (España), febrero de 2002. Participación: Ponente – Autora
-
30. Magdalena Ezcurra, "La Pericia Caligráfica, una profesión", I Encuentro Internacional de Expertos en Grafología Forense y Pericia Caligráfica, Oviedo (España), octubre de 2001. Participación: Ponente – Autora.
-
31. Magdalena Ezcurra, "Métodos Instrumentales de Análisis para el Estudio de las Tintas de Escritura", I Jornadas de Grafotécnica de la Sociedad Internacional de Peritos en Documentoscopia. SIPDO, Caracas (Venezuela), octubre de 2000. Participación: Ponente – Autora.
-



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Tercera edición del Premio Léttera I + D. 2012

Tipo de actividad: Investigación Forense de Documentos

Actividad: Internacional

Fecha Inicio: Enero 2011

Fecha fin: Octubre 2012

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Código UE09+/56

Tipo de actividad: investigación

Título: "Métodos Analíticos Aplicados al Análisis Forense de Documentos"

Actividad: Nacional

Fecha de inicio: Marzo 2010

Fecha de fin: Diciembre 2010

Segunda edición del Premio Léttera I + D. 2010

Tipo de actividad: Investigación Forense de Documentos

Actividad: Internacional

Fecha Inicio: Enero 2010

Fecha fin: Octubre 2010

Primera edición del premio Léttera I+D 2004

Tipo de actividad: Investigación Forense de Documentos

Actividad: Internacional

Fecha Inicio: Enero 2004

Fecha fin: Octubre 2004

Título: VII Congreso Internacional de Grafotécnica y Documentoscopia (Las Palmas de Gran Canaria)

Tipo de actividad: Forense Documentos

Ámbito: Internacional

Fecha inicio: Octubre 2012

Fecha fin: Octubre 2012

Título: II Congreso Internacional de Grafotécnica y Documentoscopia (Barcelona)

Tipo de actividad: Forense Documentos

Ámbito: Internacional

Fecha inicio: Octubre 2002

Fecha fin: Octubre 2002



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Título: I Congreso Internacionales de Grafotécnica (Caracas-Venezuela)

Tipo de actividad: Forense Documentos

Ámbito: Internacional

Fecha inicio: Octubre 2000

Fecha fin: Octubre 2000

Título: I Jornadas de Grafología de Euskadi

Tipo de actividad: Forense Documentos

Ámbito: Nacional

Fecha inicio: Mayo 1995

Fecha fin: Mayo 1995

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

• CURSOS DE DOCTORADO:

- "Técnicas Láser en espectroscopia electrónica y vibracional. Aplicaciones en Química", 2006-2007.
- "Interacción de Fotones y Electrones y Haces de Iones con Materiales de Superficie", 2006-2007.
- "Técnicas Avanzadas de Caracterización de Compuestos Químicos", 2006-2007.
- "Análisis Químico Forense", Sobresaliente, 2006-2007.
- "Métodos de Separación en Química Analítica", 2006-2007.
- "Nuevos Avances en Técnicas Instrumentales de Análisis", 2006-2007.
- "Metodología General de Investigación en Química Analítica", 2006-2007.

• OTROS CURSOS

1. "Introducción a la Microscopía, Microscopía Electrónica, Microscopía Confocal" – Servicio de Microscopía Analítica y de Alta Resolución en Biomedicina, Servicio central de Análisis SGIKER de la Universidad del País Vasco, UPV/EHU, 8-9 de enero de 2009.
2. "Iniciación a la LC-MS/MS con analizador de tipo triple cuádruplo" - Servicio central de Análisis SGIKER de la Universidad del País Vasco, UPV/EHU, noviembre de 2008.
3. "Iniciación a la Microscopía de Fuerza Atómica" – Servicio central de Análisis SGIKER de la Universidad del País Vasco, UPV/EHU, 3 de julio de 2008.
4. "Cromatografía de gases – espectrometría de masas de alta y baja resolución" - Servicio central de Análisis SGIKER de la Universidad del País Vasco, UPV/EHU, junio de 2008.
5. "Medida y percepción de color" – Izasa, S.A., Bilbao 26-27 de septiembre de 2006.



• SEMINARIOS/WORKSHOPS REALIZADOS

1. Challenging Signatures - Frank Hicks - Indiana, Indianapolis, Agosto 2013.
2. Digital Signature -William Flynn and Kathleen Annunziata Nicolaides - Indiana, Indianapolis, Agosto 2013.
3. Questioned Documents: Conclusion Scales and Logical Inference - Brent Ostrum - Indiana - Indianapolis, Agosto 2013.
4. Signature Examination: Translating Basic Science to Practice – Michael Caligiuri Universidad de San Diego – California & Linton Mohammed. Victoria – Canadá, Agosto 2010.
5. Working with Write-On 2 Document Comparison Software - Brian Lindblom. Asheville North Caroline USA, 19 de agosto de 2008.
6. Typography – Testing to Testimony - William Flynn, Kathleen Annunziata Nicolaides. Asheville, North Caroline, USA, 18 de agosto de 2008.
7. Expert Penman; Empirical Investigations of the Validity of Forensic Handwriting Examiners Opinions on Skilled Simulations - Tahnee Dewhurst. ASQDE. Asheville, North Caroline, USA, 17 de agosto de 2008.
8. American Board of Forensic Document Examiners Bussines Records training workshop. Asheville, North Caroline, USA, 16 de agosto de 2008.
9. ESDA – In Theory & Practice – Dan Purdy, Tobin Tanaka, 14 de agosto de 2007. Boulder – Colorado USA.
10. Exam of Documents by Analyzing Paper – Walter Rantanen of Integrated Paper Services, Inc. Boulder Colorado USA, 14 de agosto de 2007.
11. Authenticating Questioned Documents – US Secret Service – Gerald LaPorte., Boulder Colorado USA 13-14 de agosto de 2007.
12. Print Quality Measurement, Xpert, Montreal, Canadá, 12 de Agosto de 2005.
13. Computer Analysis of Handwriting, Montrea, Canadá, 13 de agosto de 2005.
14. Difficult Problems Encountered by the FDE on Performance Testing – Prof. Moshe Kam, Menphis 24 de Agosto de 2004.
15. XXI Century Document Examination – F.B.I - Lorie Gottesman, Peter Belcastro, Greg Mokrzycki., Baltimore 28 de Agosto de 2003.

IDIOMAS

(Claves: Nada, Regular, Bien, Correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
EUSKERA	Correctamente	Correctamente	Bien
FRANCES	Correctamente	Correctamente	Correctamente
INGLES	Correctamente	Correctamente	Correctamente
PORTUGUÉS	Regular	Correctamente	Regular



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

INFORMÁTICA

Conocimientos a nivel de usuario:

- Entorno WINDOWS, suite ofimática Microsoft Office; Internet.
- Software de adquisición y procesado de datos cromatográficos.
- Programa informático "The Unscrambler" (Análisis y regresiones multivariantes, Diseño experimental, etc).
- Programa informático de procesamiento de imágenes Adobe Photoshop.
- Programa informático de reconocimiento de escritura Write on.
- Programa informático para análisis de escrituras y firmas Caligraph.

OTROS MÉRITOS:

- Miembro Honorario del Colegio de Grafotécnicos de Caracas – Venezuela
- Miembro Honorario de la Asociación Colegial de Peritos Calígrafos de Asturias – España
- Corresponding Member de la American Society of Questioned Document Examiner – Estados Unidos
- Directora Jefe de la publicación SQN desde su fundación hasta 2009.
- Presidenta Internacional desde 2005 hasta la actualidad, de la Sociedad Internacional de Peritos en Documentoscopia.
- Presidenta del capítulo España desde su fundación en 1999 de la Sociedad Internacional de Peritos en Documentoscopia.
- Participación en el grupo de creación y actualización de la base de datos de TTI de cabeceras de faxes a nivel internacional.