



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FICHA CV
PERFIL DEL PROFESORADO
(R-PA02-3.b)

**DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	Gabriel Dorado Pérez	 FOTOGRAFÍA
Categoría Profesional	Catedrático de Universidad	
Departamento	Bioquímica y Biología Molecular	
Área de Conocimiento	Bioquímica y Biología Molecular	
Correo electrónico	bb1dopeg@uco.es	
Teléfono	957218689	
Nº Quinquenios	Seis	
Nº Sexenios (1)	Seis	
ORCID	0000-0002-0648-5278	

ACTIVIDAD DOCENTE**Participación en Proyectos de Innovación Docente:**

Dorado G (IP) y 0 participantes (de 2001 a 2002; un año): Producción en formato multimedia y multiplataforma de la práctica de laboratorio "Preparación de soluciones y reactivos: uso de balanzas de precisión, pipetas automáticas y pH-metros". Local: financiado por Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (01NP051), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 120.000 pts (721'21 €). 2.B.3•1

Dorado G (IP) y 1 participante (de 2002 a 2003; un año): Producción en formato multimedia y multiplataforma de la práctica de laboratorio "Aislamiento y visualización de ácidos nucleicos bacterianos". Local: financiado por Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (02NP002), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 1.200 €. 2.B.3•2

Fernández E (IP como Director del Departamento), Dorado G y resto de 18 miembros del Departamento (de 2002 a 2003; un año): Adaptación de las asignaturas de Bioquímica y Biología Molecular generales al nuevo sistema de créditos europeos (ECTS). Local: financiado por Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (02NP071), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 1.000 €. 2.B.3•3

Martín J (IP), Dorado G (de 2002 a 2003; un año): Producción en formato multimedia y multiplataforma de la práctica de laboratorio "Visualización de orgánulos y procesos celulares, visualización y aislamiento de ácidos nucleicos, y electroforesis bidimensional (IEF x PAGE) de proteínas". Local: financiado por Proyectos de Innovación y Mejora de la

Calidad Docente, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (02NP040), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 1.200 €. 2.B.3•4

Dorado G (IP) y 1 participante (de 2003 a 2004; un año): Producción en formato multimedia y multiplataforma de la práctica de laboratorio "Aislamiento y visualización de ADN cromosómico bacteriano". Local: financiado por Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (03NP017), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 600 €. 2.B.3•5

Fernández E (IP como Director del Departamento) + Dorado G y resto de 18 miembros del Departamento (de 2003 a 2004; un año): Adaptación de las asignaturas del Área de Bioquímica y Biología Molecular en las licenciaturas de Medicina, Veterinaria, Agrónomos y Montes al nuevo sistema de créditos europeos (ECTS). Local: financiado por Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (03RPC081), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 600 €. 2.B.3•6

Dorado G (IP) y 1 participante (de 2004 a 2005; un año): Producción en formato multimedia y multiplataforma de la práctica de laboratorio "Estructura de biomoléculas (lípidos)". Local: financiado por Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (04NP031), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 1.000 €. 2.B.3•7

Gómez JC (IP), Dorado G y 8 participantes (de 2004 a 2005; un año): La percepción de la Universidad y del Sistema Educativo a través de sus agentes (I). Local: financiado por Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (04NP063), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 750 €. 2.B.3•8

Tena M (IP como Director del Departamento), Dorado G y resto de 12 miembros del Departamento (de 2004 a 2005; un año): Mejora de la docencia práctica en Bioquímica y Biología Molecular: creación de un banco de clases prácticas suficiente para cubrir las necesidades docentes del área y difusión del mismo, en forma de manual y mediante la Web, al objeto de que resulte de utilidad inmediata para los alumnos de la UCO y, en segunda instancia, para la comunidad universitaria general. Local: financiado por Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (04RC023), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 900 €. 2.B.3•9

Dorado G (IP) y 2 participantes (de 2005 a 2006; un año): Producción en formato multimedia y multiplataforma de la práctica de laboratorio "Estructura de biomoléculas (glúcidos)". Local: financiado por Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (05NA039), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 600 €. 2.B.3•10

Dorado G (IP) y 36 participantes (de 2005 a 2006; un año): Grupo 'FORMAPROFE'. Nuevas metodologías y estrategias didácticas para la formación del profesorado en el espacio común europeo. Herramientas informáticas de apoyo a la docencia e investigación para la convergencia europea. Regional: financiado por Proyecto Andaluz de Formación del Profesorado Universitario (PAFPU), Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación (AAECA);

anteriormente, Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas (UCUA), Junta de Andalucía (UCO N 031), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 3.600 €. 2.B.3•11

Gómez JC (IP), Dorado G y 9 participantes (de 2005 a 2006; un año): La percepción de la Universidad y del Sistema Educativo a través de sus agentes (II). Local: financiado por Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (05SC055), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 600 €. 2.B.3•12

Dorado G (IP) y 2 participantes (de 2006 a 2007; un año): Producción en formato multimedia y multiplataforma de la práctica de laboratorio "Estructura de biomoléculas (prótidos)". Local: financiado por Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (06NA5008), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 2.000 €. 2.B.3•13

Dorado G (IP) y 72 participantes (de 2007 a 2008; un año): Mejora de la Docencia Universitaria ante el Reto del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES/ECTS). Local: financiado por Subvención de Actividades Docentes, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (2007/08), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 3.000 €. 2.B.3•14

Dorado G (IP) y 2 participantes (de 2007 a 2008; un año): Producción en formato multimedia y multiplataforma de la práctica de laboratorio "Estructura de biomoléculas (ácidos nucleicos)". Local: financiado por Subvención de Actividades Docentes, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (2007/08), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 1.000 €. 2.B.3•15

Dorado G (IP) y 8 participantes (de 2007 a 2008; un año): Desarrollo de herramientas multimedia y multiplataforma para la mejora de la enseñanza, aprendizaje y uso del inglés, con aplicación académica general, docente, investigadora, asistencial y de gestión. I. Módulos base y aplicaciones generales. Local: financiado por Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (07NA2037), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 1.000 €. 2.B.3•16

Dorado G (IP) y 19 participantes (de 2007 a 2008; un año): Análisis de buenas prácticas y experiencias docentes. Local: financiado por Proyecto de Profundización de la Innovación Docente en el Marco de las Experiencias Piloto del Sistema de Crédito Europeo. Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (2007/08), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 3.000 €. 2.B.3•17

Dorado G (IP) y 2 participantes (de 2007 a 2008; un año): Producción en formato multimedia y multiplataforma de la práctica de laboratorio "Purificación de proteínas de la leche". Local: financiado por Subvención de Actividades Docentes, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (MD0802-A), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 1.500 €. 2.B.3•18

Ontoria A (IP), DeLuque A (IP), Dorado G (de 2007 a 2008; un año): Los mapas conceptuales y los mapas mentales, estrategias/técnicas para trabajar “competencias” en sintonía con el modelo de la convergencia (EEES) “Aprendizaje centrado en el alumnado”. Local: financiado por Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (07NB5024), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 900 €. 2.B.3•19

Ontoria A (IP), DeLuque A (IP), Dorado G (de 2008 a 2009; un año): Aplicación de las técnicas de los mapas conceptuales y los mapas mentales al trabajo de “competencias de aprendizaje” dentro del modelo de la convergencia (EEES) “aprendizaje centrado en el alumnado”. Local: financiado por Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (08A5036), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 800 €. 2.B.3•20

Dorado G (IP) y 8 participantes (de 2008 a 2009; un año): Desarrollo de herramientas multimedia y multiplataforma para la mejora de la enseñanza, aprendizaje y uso del inglés, con aplicación académica general, docente, investigadora, asistencial y de gestión. II. Aplicaciones específicas: “amigos inconsistentes” o cognados parciales. Local: financiado por Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (08A4087), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 1.500 €. 2.B.3•21

Dorado G (IP) y 13 participantes (de 2009 a 2010; un año): Desarrollo de herramientas multimedia y multiplataforma para la mejora de la enseñanza, aprendizaje y uso del inglés, con aplicación académica general, docente, investigadora, asistencial y de gestión. III. Aplicaciones específicas: barbarismos (anglicismos). Local: financiado por Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (092016), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 2.000 €. 2.B.3•22

Blanco O (IP), Dorado G y 5 participantes (de 2010 a 2011; un año): La enseñanza-aprendizaje de colocaciones para la mejora de la competencia y actuación lingüística de aprendices de inglés como segunda lengua. Local: financiado por Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (105001), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 1.200 €. 2.B.3•23

Dorado G (IP), Dorado MP (IP) (de 2010 a 2011; un año): Aprendizaje de contenidos y adquisición de competencias para la formación, en el marco de la convergencia europea en enseñanza superior (ECTS/EEES), mediante la participación activa de los alumnos en prácticas de laboratorio: inmovilización de enzimas. Local: financiado por Proyectos de Innovación Docente, Facultad de Veterinaria, Universidad de Córdoba (FV-IN05/2011), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 300 €. 2.B.3•24

Dorado G (IP), Dorado MP (IP) y 11 participantes (de 2010 a 2011; un año): Desarrollo de herramientas multimedia y multiplataforma para la mejora de la enseñanza, aprendizaje y uso del inglés, con aplicación académica general, docente, investigadora, asistencial y de gestión. IV. Aplicaciones específicas: errores comunes (A). Local: financiado por Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de

Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (102008), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 2.000 €. 2.B.3•25

Dorado G (IP), Dorado MP (IP) y 14 participantes (de 2011 a 2012; un año): Desarrollo de herramientas multimedia y multiplataforma para la mejora de la enseñanza, aprendizaje y uso del inglés, con aplicación académica general, docente, investigadora, asistencial y de gestión. V. Aplicaciones específicas: errores comunes (B). Local: financiado por Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (112007), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 2.250 €. 2.B.3•26

Dorado G (IP), Dorado MP (IP) (de 2011 a 2012; un año): Aprendizaje de contenidos y adquisición de competencias para la formación, en el marco de la convergencia europea en enseñanza superior (ECTS/EEES), mediante la participación activa de los alumnos en prácticas de laboratorio: construcción y utilización de un reactor enzimático de glucosa isomerasa inmovilizada. Local: financiado por Proyectos de Innovación Docente, Facultad de Veterinaria, Universidad de Córdoba (FV-IN05/2012), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 300 €. 2.B.3•27

Pinzi S (IP), Dorado G y 33 participantes (de 12.7.2011 a 15.9.2012; un año): Laboratorio virtual para el estudio y diseño de biorrefinerías. Fase 1: Aprovechamiento de la biomasa y de productos secundarios. Regional: financiado por Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario, Universidad de Córdoba (ceiA3-2011), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 5.000 €. Web <http://www.uco.es/cei-A3/images/stories/pdf/convocatorias/resolucin_proyectos_2010-2011.pdf> y desarrollo <<http://www.biorrefineriavirtualceia3.es/weblaboratoriovirtual>>. 2.B.3•28

Dorado G (IP), Dorado MP (IP) y 17 participantes (de 2012 a 2013; un año): Desarrollo de herramientas multimedia y multiplataforma para la mejora de la enseñanza, aprendizaje y uso del inglés, con aplicación académica general, docente, investigadora, asistencial y de gestión. VI. Aplicaciones específicas: errores comunes (C). Local: financiado por Proyectos de Innovación Educativa para Grupos Docentes, I Plan de Innovación y Mejora Educativa, Vicerrectorado de Postgrado y Formación Continua, Universidad de Córdoba (122022), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 925'92 €. 2.B.3•29

Redel MD (IP), Pinzi S (IP), Dorado G y 65 participantes (de 2012 a 2013; un año): Herramienta e-learning para proyectos de ingeniería. Local: financiado por Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación, Unidad de Garantía de Calidad, Universidad de Córdoba (125082), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 701'46 €. 2.B.3•30

Dorado G (IP), Dorado MP (IP) (de 2012 a 2013; un año): Aprendizaje de contenidos y adquisición de competencias para la formación, en el marco de la convergencia europea en enseñanza superior (ECTS/EEES), mediante la participación activa de los alumnos en prácticas de laboratorio: resolución y discusión de enigmas (1). Local: financiado por Proyectos de Innovación Docente, Facultad de Veterinaria, Universidad de Córdoba (FV-IN06/2013), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 0 € (sin financiación para ninguno de los 20 proyectos concedidos, según lo indicado en la propia convocatoria del Decanato de la Facultad, debido a la crisis económica actual). 2.B.3•31

Dorado G (IP), Dorado MP (IP) y 11 participantes (de 2013 a 2014; un año): Desarrollo de herramientas multimedia y multiplataforma para la mejora de la enseñanza, aprendizaje y uso del inglés, con aplicación académica general, docente, investigadora, asistencial y de gestión. VII. Aplicaciones específicas: errores comunes (D). Local: financiado por Proyectos de Innovación Educativa para Grupos Docentes, II Plan de Innovación y Mejora Educativa, Vicerrectorado de Estudios de Postgrado y Formación Continua, Universidad de Córdoba (2013-12-2009), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 358'45 €. 2.B.3•32

Dorado G (IP), Dorado MP (IP) y 15 participantes (de 2014 a 2015; un año): Desarrollo de herramientas multimedia y multiplataforma para la mejora de la enseñanza, aprendizaje y uso del inglés, con aplicación académica general, docente, investigadora, asistencial y de gestión. VIII. Aplicaciones específicas: errores comunes (E). Local: financiado por Proyectos de Innovación Educativa para Grupos Docentes, III Plan de Innovación y Mejora Educativa, Vicerrectorado de Estudios de Postgrado y Formación Continua, Universidad de Córdoba (2014-12-2013), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 373'90 €. 2.B.3•33

Martín MA (IP), Dorado G y 53 participantes (de 2014 a 2015; un año): Seguimiento e Innovación Educativa para la Mejora de la Calidad en los Grados de la Facultad de Ciencias. Subproyecto 1. Local: financiado por Proyectos Coordinados de Innovación Educativa de las Titulaciones Oficiales, III Plan de Innovación y Mejora Educativa, Vicerrectorado de Estudios de Postgrado y Formación Continua, Universidad de Córdoba (2014-11-2002), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 2.250 €. 2.B.3•34

Dorado G (IP), Dorado MP (IP) y 10 participantes (de 2015 a 2016; un año): Desarrollo de herramientas multimedia y multiplataforma para la mejora de la enseñanza, aprendizaje y uso del inglés, con aplicación académica general, docente, investigadora, asistencial y de gestión. IX. Aplicaciones específicas: errores comunes (F). Local: financiado por Proyectos de Innovación Educativa para Grupos Docentes, IV Plan de Innovación y Mejora Educativa, Vicerrectorado de Estudios de Postgrado y Formación Continua, Universidad de Córdoba (2015-2-2009), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 362'78 €. 2.B.3•35

Dorado G (IP), Dorado MP (IP) y 14 participantes (de 2016 a 2017; un año): Desarrollo de herramientas multimedia y multiplataforma para la mejora de la enseñanza, aprendizaje y uso del inglés, con aplicación académica general, docente, investigadora, asistencial y de gestión. X. Aplicaciones específicas: errores comunes (G). Local: financiado por Proyectos de Innovación Educativa para Grupos Docentes, Plan de Innovación y Buenas Prácticas Docentes, Vicerrectorado de Estudios de Postgrado y Formación Continua, Universidad de Córdoba (2016-1-2009), en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 904 €. 2.B.3•36

Participación en DOCENTIA (último vigente):

Otros méritos docentes (publicaciones docentes, edición de material docente, etc.):

2.C.1.1. Participación, como ponente INVITADO, en congresos orientados a la formación docente universitaria

Dorado G (2005): Marcadores moleculares para la identificación y mejora genética. Conferencia invitada del "IV Encuentro de Científicos y Docentes Zooetnólogos Españoles". Sociedad Española de Zooetnología (SEZ). Ponencia (Córdoba 27-28 mayo; 1 h). 2.C.1.1•1

Dorado Pérez G (2006): Aplicación de la autonomía universitaria para revolucionar la calidad docente de la Universidad (mejorando también la calidad investigadora y de gestión) en el marco del espacio europeo de educación superior. Ponencia y Mesa Redonda: "¿Docencia vs investigación?" (Córdoba, 17 febrero; 1 h). 2.C.1.1•2

Dorado Pérez G (2008): Grupos de formación del profesorado y experiencias piloto del Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de créditos (ECTS), en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Jornadas sobre Espacio Europeo de Educación Superior e Innovación Docente, Universidad de Jaén. Ponencia (Jaén, 4-5 junio; 2 h). 2.C.1.1•3

Dorado Pérez G (2018): Reflexiones para la innovación y mejora docente. I Congreso Virtual Internacional de innovación Docente Universitaria "We teach & We Learn", Universidad de Córdoba. Ponencia (Córdoba, 20-21 junio; 2 h). 2.C.1.1•4

2.C.1.2. Participación, como ponente no invitado, en congresos orientados a la formación docente universitaria

Dorado Pérez G (1991): Aplicación de las tecnologías de la información a la enseñanza e investigación universitarias. Experiencia de la Universidad de Córdoba. Experiencia del Servicio de Análisis y Síntesis de Proteínas y Ácidos Nucleicos, Experiencia del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Experiencia del Departamento de Genética. Jornadas de Mejora de la Calidad Docente, ICE (Instituto de Ciencias de la Educación), Universidad de Barcelona. 2.C.1.2•1

Dorado G (2005): Implantación del crédito europeo (ECTS) en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba: Biosíntesis de Macromoléculas y Regulación del Metabolismo. Simposio sobre Experiencias en la Implantación del Crédito Europeo (ECTS) en las Universidades Españolas, p X (Segovia, 20-21 septiembre). 2.C.1.2•2

Dorado G (2005): Implantación del crédito europeo (ECTS) en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba: Biotecnología Alimentaria. Simposio sobre Experiencias en la Implantación del Crédito Europeo (ECTS) en las Universidades Españolas, p X (Segovia, 20-21 septiembre). 2.C.1.2•3

Dorado G, Caballero JA, Ballesteros J, Esteban-Risueño F, García-Ortega A, Hernández P, Lora P, Dorado MP (2005): Una visión crítica del software libre, abierto, gratuito y comercial para una educación de calidad. Primer encuentro en línea de educación y software libre. Hacia la construcción colaborativa del conocimiento, p X (Méjico, 14-26 noviembre). Web: <<http://bine.org.mx/edusol/e2005>> y <<http://bine.org.mx/sledu/e2005/index.php>>. 2.C.1.2•4

Dorado G, Caballero JA, Ballesteros J, Esteban-Risueño F, García-Ortega A, Hernández P, Lora P, Dorado MP (2005): Universidades y software libre, abierto, gratuito y comercial para la mejora de la calidad en docencia e investigación.

Encuentro andaluz de universidades y software libre, p X (Málaga, 12-13 diciembre). Web: <http://www.iniciativafocus.org/index.php?option=com_wrapper&Itemid=34>. 2.C.1.2•5

Dorado G, Caballero JA, Ballesteros J, Meléndez L, Esteban-Risueño F, Martínez A, De Juan F, De Castro C, García-Ortega A, Hernández P, Dorado MP (2005): Accesibilidad a Internet en el entorno educativo e investigador. Educación, Diversidad y Accesibilidad en el Entorno Europeo. III Congreso Internacional. XXII Jornadas de Universidades y Educación Especial, p 4 (Burgos, 15-18 marzo) <http://www.ubu.es/convocatorias/congresos/ed_especial/index.htm>. 2.C.1.2•6

Dorado G, Caballero JA, Ballesteros J, Meléndez L, Esteban-Risueño F, Martínez A, De Juan F, De Castro C, García-Ortega A, Hernández P, Dorado MP (2005): Ciencia y tecnología en Internet: estándares internacionales de accesibilidad. Tercera Semana de Ciencia y Tecnología, p X (Ciudad de Chota, Perú, 1-5 junio). Web: <http://espanol.geocities.com/iii_sct_2005>. 2.C.1.2•7

Dorado G, Caballero JA, Ballesteros J, Meléndez L, Esteban-Risueño F, Martínez A, De Juan F, De Castro C, García-Ortega A, Hernández P, Lora P, Dorado MP (2005): Comunicación Global mediante la Accesibilidad a Internet. VII Jornada Multidisciplinar: Humanidades em Comunicação, p X (Bauru, Brasil, 17-20 octubre) <<http://www.faac.unesp.br/eventos/jornada2005>> y <http://www.faac.unesp.br/eventos/jornada2005/trabalhos/106_gabriel_dorado.htm>. 2.C.1.2•8

Dorado G, Caballero JA, Ballesteros J, Meléndez L, Esteban-Risueño F, Martínez A, De Juan F, De Castro C, García-Ortega A, Hernández P, Lora P, Dorado MP (2005): Docencia e investigación en Internet e Intranet mediante estándares universales de accesibilidad. Congreso internacional mundo digital, cultura y educación. Diálogo entre educación, lenguas y tecnología, p X (Zaragoza, 3-5 octubre). Web: <<http://www.congresotic.org>>. 2.C.1.2•9

Dorado G, Caballero JA, Ballesteros J, Meléndez L, Esteban-Risueño F, Martínez A, De Juan F, De Castro C, García-Ortega A, Hernández P, Lora P, Dorado MP (2005): Educación y cooperación para el desarrollo mediante estándares universales de accesibilidad. II Foro "Iberoamérica en la escena económica internacional: inversiones y educación para el desarrollo", p X (Madrid, 14 diciembre). Web: <http://www.casamerica.es/politica_economia/politica_economia_acto.jsp>. 2.C.1.2•10

Dorado G, Caballero JA, Ballesteros J, Meléndez L, Esteban-Risueño F, Martínez A, De Juan F, De Castro C, García-Ortega A, Hernández P, Lora P, Dorado MP (2005): Estándares internacionales y modelos educativos para la educación e investigación en línea: accesibilidad a Internet. XIV Encuentro Internacional de Educación a Distancia, p X (Guadalajara, Méjico, 28 noviembre - 2 diciembre). Web: <<http://www.udgvirtual.udg.mx/articulo.php?id=207>>. 2.C.1.2•11

Dorado G, Caballero JA, Ballesteros J, Meléndez L, Esteban-Risueño F, Martínez A, De Juan F, De Castro C, García-Ortega A, Hernández P, Lora P, Dorado MP (2005): La promoción de la sociedad de la información a través de estándares universales de accesibilidad. Cumbre mundial sobre la sociedad de la información y el papel de las autoridades locales, p X (Bilbao, 9 - 11 noviembre). Web: <<http://www.it4all-bilbao.org/context>>. 2.C.1.2•12

Dorado G, Caballero JA, Ballesteros J, Meléndez L, Esteban-Risueño F, Martínez A, De Juan F, De Castro C, García-Ortega A, Hernández P, Lora P, Dorado MP (2005): Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC): Accesibilidad a Internet. II Jornades Escola i TIC (Fòrum Novadors), p X (Valencia, 1-2 julio). Web: <http://ute.uv.es/escolatic/novadors_c.htm>. 2.C.1.2•13

Dorado G, Caballero JA, Ballesteros J, Meléndez L, Esteban-Risueño F, Martínez A, De Juan F, De Castro C, García-Ortega A, Hernández P, Lora P, Dorado MP (2005): Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs) para potenciar la docencia, investigación, ciencia, tecnología, desarrollo y armonía intercultural a través de la accesibilidad. I Colóquio Internacional "Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento", p X (Aracaju, Brasil, 7-8 noviembre). Web: <<http://www.eptic.com.br/Col%F3quio%20Internacional/index.html>>. 2.C.1.2•14

Dorado G, Caballero JA, Ballesteros J, Meléndez L, Esteban-Risueño F, Martínez A, De Juan F, De Castro C, Hernández P, Dorado MP (2005): Estándares de calidad: la accesibilidad como requisito de la docencia e investigación en Internet. I Congreso Internacional CampusRed. Docencia e Investigación en la Red, p X (Bilbao, 25-26 enero). Web: <<http://www.campusred.net/congreso/inicio.htm>>. 2.C.1.2•15

Dorado Pérez G (2005): Cómo corregir la asintonía entre el mercado laboral en el Sistema Europeo de Transferencia de Créditos en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior. Jornadas de adaptación del profesorado universitario al Espacio Europeo de Educación Superior mediante el uso de nuevas tecnologías, p X (Baeza, Jaén, 16-17 diciembre). 2.C.1.2•16

Dorado Pérez G (2005): Discrepancias entre la formación universitaria y el mercado laboral: el reto de la convergencia europea en educación superior (EEES/ECTS). Primeras Jornadas de Innovación Educativa ETSIT-UPM. Hacia nuevos modelos de enseñanza de la tecnología, p X (Madrid, 13-15 diciembre). La Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid ha reconocido la asistencia a las Jornadas con un crédito de formación del profesorado. 2.C.1.2•17

Dorado Pérez G (2005): ¿Está España preparada para el Sistema Europeo de Transferencia de Créditos en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior? Jornadas de adaptación del profesorado universitario al Espacio Europeo de Educación Superior mediante el uso de nuevas tecnologías, p X (Baeza, Jaén, 16-17 diciembre). 2.C.1.2•18

Dorado Pérez G (2005): Experiencia piloto de innovación docente: el crédito europeo (ECTS) en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba. Primeras Jornadas de Innovación Educativa ETSIT-UPM. Hacia nuevos modelos de enseñanza de la tecnología, p X (Madrid, 13-15 diciembre). La Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid ha reconocido la asistencia a las Jornadas con un crédito de formación del profesorado. 2.C.1.2•19

Dorado Pérez G (2005): Experiencia piloto de innovación docente: el crédito europeo (ECTS) en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba. Primeras Jornadas de Innovación Educativa ETSIT-UPM. Hacia nuevos modelos de enseñanza de la tecnología, p X (Madrid, 13-15 diciembre). La Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid ha reconocido la asistencia a las Jornadas con un crédito de formación del profesorado. 2.C.1.2•20

Dorado Pérez G (2005): Experiencias piloto en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba con el Sistema Europeo de Transferencia de Créditos en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior. Jornadas de adaptación del profesorado universitario al Espacio Europeo de Educación Superior mediante el uso de nuevas tecnologías, p X (Baeza, Jaén, 16-17 diciembre). 2.C.1.2•21

Dorado Pérez G (2005): Experiencias piloto en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba con el Sistema Europeo de Transferencia de Créditos en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior. Jornadas de adaptación del profesorado universitario al Espacio Europeo de Educación Superior mediante el uso de nuevas tecnologías, p X (Baeza, Jaén, 16-17 diciembre). 2.C.1.2•22

Dorado Pérez G (2005): La convergencia europea en educación superior (EEES/ECTS): asintonía entre la formación de los titulados universitarios españoles y las demandas de los empleadores. Simposio sobre Experiencias en la Implantación del Crédito Europeo (ECTS) en las Universidades Españolas, p X (Segovia, 20-21 septiembre). 2.C.1.2•23

Dorado Pérez G (2005): La convergencia europea en educación superior (EEES/ECTS): una visión crítica para el éxito o el fracaso en España. Simposio sobre Experiencias en la Implantación del Crédito Europeo (ECTS) en las Universidades Españolas, p X (Segovia, 20-21 septiembre). 2.C.1.2•24

Dorado Pérez G (2005): La educación universitaria y el mercado laboral en el Sistema Europeo de Transferencia de Créditos en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior: disfunciones a corregir. Jornadas de adaptación del profesorado universitario al Espacio Europeo de Educación Superior mediante el uso de nuevas tecnologías, p X (Baeza, Jaén, 16-17 diciembre). 2.C.1.2•25

Dorado Pérez G (2005): Potencial, retos y peligros de la convergencia europea en educación superior (EEES/ECTS). Primeras Jornadas de Innovación Educativa ETSIT-UPM. Hacia nuevos modelos de enseñanza de la tecnología, p X (Madrid, 13-15 diciembre). La Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid ha reconocido la asistencia a las Jornadas con un crédito de formación del profesorado. 2.C.1.2•26

Dorado G, Caballero JA, Ballesteros J, Esteban-Risueño F, García-Ortega A, Hernández P, Lora P, Dorado MP (2006): Innovación y mejora de la calidad en educación, investigación y gestión mediante software libre, abierto, gratuito y comercial. II Conferencia internacional de software libre (Málaga, 15-17 febrero). Web: <<http://www.opensourceworldconference.com/malaga06/es/modules/wiwimod>>. 2.C.1.2•27

Dorado G, Caballero JA, Ballesteros J, Meléndez L, Esteban-Risueño F, Martínez A, De Juan F, De Castro C, García-Ortega A, Hernández P, Lora P, Dorado MP (2006): Comunicación, docencia e investigación mediante estándares universales de accesibilidad. VII Congreso Internacional de Comunicación Lusocom 2006. Comunicación local: da pesquisa á produción, p X (Santiago de Compostela, 21-22 abril). Web: <<http://www.novosmedios.org/lusocom>>. 2.C.1.2•28

Dorado G, Caballero JA, Ballesteros J, Meléndez L, Esteban-Risueño F, Martínez A, De Juan F, De Castro C, García-Ortega A, Hernández P, Lora P, Dorado MP (2006): Estándares universales de accesibilidad para la cooperación al desarrollo docente universitario. III Congreso universidad y cooperación al desarrollo, p X (Madrid, 26-28 abril). Web: <<http://www.ucm.es/info/fgu/cooperacion/congresouyc/presentacion.htm>>. 2.C.1.2•29

Dorado G, Caballero JA, Ballesteros J, Meléndez L, Esteban-Risueño F, Martínez A, De Juan F, De Castro C, García-Ortega A, Hernández P, Lora P, Dorado MP (2006): Sociedad del conocimiento, cultura y accesibilidad a internet. Congreso Internacional EDUTEC 2005. Formación del profesorado y Nuevas Tecnologías, p X (Santo Domingo, República Dominicana, 14-16 febrero). Web: <<http://www.um.es/edutec/Edutec05.htm>>. 2.C.1.2•30

Dorado G, Falgueras J, Claros MG, Gálvez S, Hernández P (2006): Bioinformatics: from command-line to GUI and multithreading. EU Science Forum 2006 (Heidelberg, Alemania). Web: <<http://www.accelrys.com/events/seminars/euscienceforum2006>>. 2.C.1.2•31

Dorado G, Falgueras J, Claros MG, Gálvez S, Hernández P (2006): Bioinformatics: from lecturing to research. Accelrys User Meeting and Conference 2006 (Baltimore, MD, Estados Unidos de América). Web: <http://www.accelrys.com/user_meeting>. 2.C.1.2•32

Dorado Pérez G (2006): Challenges and strategies to boost the education quality from the teacher perspective and the European Community Action Scheme for the Mobility of University Students (ERASMUS). Enhancing the Erasmus Experience: Teaching in Today's Multicultural University, p X (Granada, 16-17 marzo). Web: <http://www.temcu.com/esp/congreso_presentation_es.htm>. 2.C.1.2•33

Dorado Pérez G (2006): Enhancing the current and future university teaching by the European Community Action Scheme for the Mobility of University Students (ERASMUS). Enhancing the Erasmus Experience: Teaching in Today's Multicultural University, p X (Granada, 16-17 marzo). Web: <http://www.temcu.com/esp/congreso_presentation_es.htm>. 2.C.1.2•34

Dorado Pérez G (2006): Implications of the European Community Action Scheme for the Mobility of University Students (ERASMUS) for the European convergence on higher education. Enhancing the Erasmus Experience: Teaching in Today's Multicultural University, p X (Granada, 16-17 marzo). Web: <http://www.temcu.com/esp/congreso_presentation_es.htm>. 2.C.1.2•35

Dorado Pérez G (2006): Potential, risks and pitfalls of the European Community Action Scheme for the Mobility of University Students (ERASMUS). Enhancing the Erasmus Experience: Teaching in Today's Multicultural University, p X (Granada, 16-17 marzo). Web: <http://www.temcu.com/esp/congreso_presentation_es.htm>. 2.C.1.2•36

Dorado Pérez G (2006): Requirements for success on the shared European labor market and the European Community Action Scheme for the Mobility of University Students (ERASMUS). Enhancing the Erasmus Experience: Teaching in Today's Multicultural University, p X (Granada, 16-17 marzo). Web: <http://www.temcu.com/esp/congreso_presentation_es.htm>. 2.C.1.2•37

Dorado G, Falgueras J, Claros MG, Gálvez S, Hernández P (2007): Bioinformatics at Universities and Research Institutes. VIII Feria Madrid es Ciencia, p X (Madrid). Web: <http://www.madrimasd.org/Madridporlaciencia/Feria_VIII>. 2.C.1.2•38

Dorado G, Falgueras J, Claros MG, Gálvez S, Hernández P (2007): Bioinformatics tools for teaching and research. VIII Feria Madrid es Ciencia, p X (Madrid). Web: <http://www.madrimasd.org/Madridporlaciencia/Feria_VIII>. 2.C.1.2•39

Dorado G, Falgueras J, Claros MG, Gálvez S, Hernández P (2007): Evolution of bioinformatics from text terminal to graphical interface. VIII Feria Madrid es Ciencia, p X (Madrid). Web: <http://www.madrimasd.org/Madridporlaciencia/Feria_VIII>. 2.C.1.2•40

Dorado Pérez G (2007): Encuestas y otras estrategias para mejorar la calidad docente universitaria. Once años de encuestas en la Universidad de Córdoba, pp 16-20. (Córdoba). Web: <<http://www.uco.es/organizacion/calidad/conferencias/pdf/IntervencionesMesaRedonda.pdf>>. 22.C.1.2•41

De Castro C, Salcines EG, Zato Recellado JG, Montoya RS, Olivera D, Roldán J, Burón FJ, Gutiérrez C, Castelo JA, Solís A, Alcantud F, Casado JM, Graña J, Infante A, Gea M, Pérez F, Pino JL, Solís F, Pontijas F, Garrido M, Rubio E, Ocón A, Álvarez L, Ruiperez G, Coronado ML, Meroño JE, Guerrero JE, De las Heras AR, Dorado G, Luna J, Olivares JL, Pallarés V, Morales T, Redondo MG, Barranco V, Gosalvez J, Estrada V, Febles A, Torres JC, Lazcano C, Font E, Ruiz L, Herreros E, Borroto G, Collazo R, Domínguez E, Dormido S (2009): Plataforma accesible para la IPTV, e-Aprendo y herramienta autor para la creación de objetos de aprendizaje. VIII Congreso Iberoamericano de Informática y Educación Especial - CIIIE. Educación y Tecnología: el camino para la Inclusión, p X (San José, Costa Rica; 6 a 8 de agosto). Web: <<http://capacidad.es/8ciiee>>. 22.C.1.2•42

De Castro C, Salcines EG, Zato Recellado JG, Montoya RS, Olivera D, Roldán J, Burón FJ, Gutiérrez C, Castelo JA, Solís A, Alcantud F, Casado JM, Graña J, Infante A, Gea M, Pérez F, Pino JL, Solís F, Pontijas F, Garrido M, Rubio E, Ocón A, Álvarez L, Ruiperez G, Coronado ML, Meroño JE, Guerrero JE, De las Heras AR, Luna J, Olivares JL, Pallarés V, Morales T, Redondo MG, Barranco V, Dorado G, Gosalvez J, Estrada V, Febles A, Torres JC, Lazcano C, Font E, Ruiz L, Herreros E, Borroto G, Collazo R, Domínguez E, Dormido S (2009): Sistema de Interacción Natural: Kit iFreeSIN. VIII Congreso Iberoamericano de Informática y Educación Especial - CIIIE. Educación y Tecnología: el camino para la Inclusión, p X (San José, Costa Rica; 6 a 8 de agosto). Web: <<http://capacidad.es/8ciiee>>. 22.C.1.2•43

Dorado Pérez G (2018): Experiencias ECTS-EEES en Biotecnología Alimentaria/"ECTS-EHEA experiences in Food Biotechnology". I Congreso Virtual Internacional de innovación Docente Universitaria "We teach & We Learn". Póster. Universidad de Córdoba (Córdoba, 20-21 junio; 2 h). Publicado en Menor Campos DJ, Pineda Martos C, Berlanga Cañete FA, Raya Bermúdez AI, Leiva Candia DE (2018): "Visualizando Ideas: Pósteres de Innovación Docente Universitaria". UCOPress, pp 28-30. ISBN 978-84-9927-337-2. 22.C.1.2•44

Dorado Pérez G (2018): Foros FORMAPROFE y FORMAPROFE-UCO de innovación y mejora docente/"FORMAPROFE and FORMAPROFE-UCO forums of teaching innovation and improvement". I Congreso Virtual Internacional de innovación Docente Universitaria "We teach & We Learn". Póster. Universidad de Córdoba (Córdoba,

20-21 junio; 2 h). Publicado en Menor Campos DJ, Pineda Martos C, Berlanga Cañete FA, Raya Bermúdez AI, Leiva Candia DE (2018): "Visualizando Ideas: Pósteres de Innovación Docente Universitaria". UCOPress, pp 32-33. ISBN 978-84-9927-337-2. 22.C.1.2•45

Dorado Pérez G, Dorado Pérez MP (2018): Proyectos de innovación y mejora docente en la Universidad de Córdoba/"Teaching innovation and improvement projects at Universidad de Córdoba". I Congreso Virtual Internacional de innovación Docente Universitaria "We teach & We Learn". Póster. Universidad de Córdoba (Córdoba, 20-21 junio; 2 h). Publicado en Menor Campos DJ, Pineda Martos C, Berlanga Cañete FA, Raya Bermúdez AI, Leiva Candia DE (2018): "Visualizando Ideas: Pósteres de Innovación Docente Universitaria". UCOPress, pp 34-35. ISBN 978-84-9927-337-2. 22.C.1.2•46

Dorado Pérez G, Rodríguez Franco A (2018): Experiencias ECTS-EEES en Biosíntesis de Macromoléculas/"ECTS-EHEA experiences in Macromolecule Biosynthesis". I Congreso Virtual Internacional de innovación Docente Universitaria "We teach & We Learn", pp 26-27. Póster. Universidad de Córdoba (Córdoba, 20-21 junio; 2 h). Publicado en Menor Campos DJ, Pineda Martos C, Berlanga Cañete FA, Raya Bermúdez AI, Leiva Candia DE (2018): "Visualizando Ideas: Pósteres de Innovación Docente Universitaria". UCOPress. ISBN 978-84-9927-337-2. 22.C.1.2•47

2.A.1.2. Participación en grupos docentes de formación del profesorado

Dorado G (curso 2004/05 a actualidad): Participación activa en el Grupo PAFPU (Proyecto Andaluz de Formación del Profesorado Universitario) "FORMAPROFE" UCO N 031: "Nuevas metodologías y estrategias didácticas para la formación del profesorado en el espacio común europeo. Herramientas informáticas de apoyo a la docencia e investigación para la convergencia europea". Dependiente de la AAECA" (Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación); antigua UCUA ("Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas"). 2.A.1.2•1

Dorado G (curso 2006/07 a actualidad): Participación activa en el Grupo UCO (Universidad de Córdoba) "FORMAPROFE-UCO" UCO 032: "Nuevas metodologías y estrategias didácticas para la formación del profesorado en el espacio común europeo. Herramientas informáticas de apoyo a la docencia e investigación para la convergencia europea". Dependiente de la "Unidad de Calidad de la Universidad de Córdoba. 2.A.1.2•2

2.A.1.5. Actividad de difusión docente-investigadora extraordinaria (cursos de especialización, títulos propios, etc)

Dorado G (1984): "Short-term tests for mutagens: the L-arabinose forward-mutation assay". International Course on Prokaryotic Differentiation (Curso teórico-práctico). Instituto Gulbenkian de Ciência, Oeiras, Portugal. Profesor ponente en idioma inglés (2 h). 2.A.1.5•1

Dorado G (1985): "Environmental mutagenesis. Techniques to detect carcinogens using bacterial strains of Salmonella typhimurium". International Course on Prokaryotic Differentiation (Curso teórico-práctico). Instituto Gulbenkian de Ciência, Oeiras, Portugal. Profesor ponente en idioma inglés (2 h). 2.A.1.5•2

Dorado G (1990): "Mutagenesis". Workshop of the Centre for International Meetings on Biology, Instituto Juan March de Estudios e Investigaciones, Madrid. Profesor ponente (2 h). 2.A.1.5•3

Dorado G (1992): "Análisis molecular de las mutaciones". Curso Intensivo Sobre Toxicología Genética. Real Academia de Ciencias de Sevilla, Sevilla. Ponente. Profesor ponente (2 h). 2.A.1.5•4

Dorado G (1993): "La biotecnología en la industria agroalimentaria". Ciclo de Conferencias a Alumnos de COU. Colegio de la Sagrada Familia, Córdoba. Profesor ponente invitado (2 h). 2.A.1.5•5

Dorado G (1993): "Restriction Site Mutagenesis (RSM): a PCR-based genotypic mutation assay". Workshop of the Centre for International Meetings on Biology, Instituto Juan March de Estudios e Investigaciones, Madrid. Profesor ponente (2 h). 2.A.1.5•6

Dorado G (1996): "Análisis molecular del gen p53". Seminario de Investigación Experimental en Aparato Digestivo. Hospital Reina Sofía, Córdoba. Profesor ponente invitado (2 h). 2.A.1.5•7

Dorado G (1998/99): "Marcadores Moleculares". I Maestría en Biotecnología de Plantas (Módulo 2, teórico-práctico). Universidad Internacional de Andalucía, Sede Iberoamericana Santa María de la Rábida, La Rábida, Huelva. Profesor ponente (20 h en seis días). 2.A.1.5•8

Dorado G (1998/99): "Prácticas de laboratorio de Marcadores Moleculares". I Maestría en Biotecnología de Plantas (Módulo 5, teórico-práctico). Universidad Internacional de Andalucía, Sede Iberoamericana Santa María de la Rábida, La Rábida, Huelva; y Universidad de Córdoba, Córdoba, Córdoba. Profesor ponente (20 h en seis días). 2.A.1.5•9

Dorado G (2000/01): "Extracción de ácidos nucleicos (DNA y RNA), PCR, Marcadores Moleculares, Expresión Diferencial, 'Southern/Northern' y Clonaje de Genes". II Maestría en Biotecnología de Plantas (Módulo 5, teórico-práctico). Universidad Internacional de Andalucía, Sede Iberoamericana Santa María de la Rábida, La Rábida, Huelva; y Universidad de Córdoba, Córdoba. Profesor coordinador del curso (40 h en cinco días) y profesor ponente (8 h en cinco días). 2.A.1.5•10

Dorado G (2000/01): "Marcadores Moleculares". II Maestría en Biotecnología de Plantas (Módulo 3, teórico-práctico). Universidad Internacional de Andalucía, Sede Iberoamericana Santa María de la Rábida, La Rábida, Huelva. Profesor ponente (8 h en cinco días). 2.A.1.5•11

Dorado G (2000): "Marcadores moleculares en biotecnología". Seminario correspondiente al III Máster en Olivicultura y Elaiotecnia. Centro de Investigación y Fomento Agrario (CIFA; actual IFAPA), Córdoba. Profesor ponente invitado (2 h). 2.A.1.5•12

Dorado G (2001): "La Biotecnología y la Industria Alimentaria". Conferencia de clausura del "VII Curso de Postgrado de Actualización en Nutrición Clínica y Dietética". Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN), Córdoba. Profesor ponente invitado (1 h). 2.A.1.5•13

Dorado G (2002): "Genes in silico. Bioinformática y sus aplicaciones a la biotecnología". Conferencia del Curso "Actualización en Biología Molecular. Los organismos genéticamente modificados (OGM)", Centro de Profesorado "Luisa Revuelta", Instituto Andaluz de Biotecnología, Junta de Andalucía, Córdoba. Profesor ponente invitado (2 h). 2.A.1.5•14

Dorado G (2003): "Alimentos transgénicos: tecnología, mitos y realidades". Ciclo de Conferencias de Primavera, Biblioteca Maimónides del Campus de Rabanales, Universidad de Córdoba, Córdoba. Profesor ponente invitado (1 h). 2.A.1.5•15

Dorado G (2003): "Alimentos transgénicos: tecnología y perspectivas". Conferencia invitada del "Ciclo de Conferencias OTRI-Empresas", Universidad de Córdoba, Córdoba. Profesor ponente invitado (1 h). 2.A.1.5•16

Dorado G (2002/03): "Prácticas de aislamiento y caracterización de genes". III Maestría en Biotecnología de Plantas (Módulo 6, teórico-práctico). Universidad Internacional de Andalucía, Sede Iberoamericana Santa María de la Rábida, La Rábida, Huelva; y Universidad de Córdoba, Córdoba. Coordinador (38 h en cinco días) y profesor ponente (5'3 h). 2.A.1.5•17

Dorado G (2003/04): "Secuenciación de ADN y marcadores moleculares: base teórica y aplicaciones" (Curso teórico-práctico de extensión universitaria). Universidad de Córdoba, Córdoba. Director académico (30 h en 10 días; 3 créditos de libre configuración) y profesor ponente (4 h). 2.A.1.5•18

Dorado G (2005): "Biotecnología: marcadores moleculares, ingeniería genética y transformación, genómica funcional e hibridación in situ, PCR cuantitativa a tiempo real (QRT-PCR) y mezclas de DNA ('DNA pooling') y proteómica" (Curso teórico-práctico de extensión universitaria 'Corduba 2005'). Universidad de Córdoba, Córdoba. Director académico (30 h en cinco días) y profesor ponente (2 h). 2.A.1.5•19

Dorado G (2005): "Desarrollo de herramientas genómicas para la identificación, trazabilidad y el control de fraudes en el sector lácteo". Conferencia invitada del "Encuentro Universidad-Empresa en el Sector Lácteo, OTRI, Córdoba. Profesor ponente invitado (1 h). 2.A.1.5•20

Dorado G (2006): "Alimentos transgénicos: realidad y ficción, ventajas e inconvenientes". Conferencia inaugural del "Colectivo de Profesorado de Córdoba por la Cultura Científica" (CPCCC), renombrado como "Asociación de Profesorado de Córdoba por la Cultura Científica" (APCCC), Universidad de Córdoba, Córdoba. Profesor ponente invitado (2 h). 2.A.1.5•21

Dorado G (2006): "Biotechnology of Transgenic Foods". Conferencia invitada de la "European Arable Farmers (EAF) Annual Meeting". Organizada por EAF y la Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores (Asaja), Hotel Córdoba Center (Córdoba). Profesor ponente invitado en idioma inglés (2h). 2.A.1.5•22

Dorado G (2006): "Prácticas de aislamiento y caracterización de genes". IV Maestría en Biotecnología de Plantas (Módulo 6, teórico-práctico). Universidad Internacional de Andalucía, Sede Iberoamericana Santa María de la Rábida, La Rábida, Huelva; y Universidad de Córdoba, Córdoba. Profesor ponente (3 h). 2.A.1.5•23

Dorado G (2006): "Transgénicos, embriogénesis y células madre: principios, aplicaciones y aspectos legales y éticos" (Curso teórico-práctico de extensión universitaria 'Corduba 2006'). Universidad de Córdoba, Córdoba. Director académico (30 h en cinco días) y profesor ponente (2 h). 2.A.1.5•24

Dorado G (2006): "Transgénicos: ¿héroes o villanos?". Conferencia invitada de la VI Semana de la Ciencia 2006, Ministerio de Educación y Ciencia-FECYT-Junta de Andalucía-Universidad de Córdoba-OTRI, Córdoba. Profesor ponente invitado (2 h). 2.A.1.5•25

Dorado G (2007): "Biotecnología: marcadores moleculares, PCR cuantitativa a tiempo real (QRT-PCR) y mezclas de DNA ('DNA pooling'), genómica estructural y funcional, hibridación in situ y proteómica" (Curso teórico-práctico de extensión universitaria 'Corduba 2007'). Universidad de Córdoba, Córdoba. Director académico (30 h en cinco días) y profesor ponente (2 h). 2.A.1.5•26

Dorado G (2008): "Células madre, transgénicos y embriogénesis: fundamentos, aplicaciones, legislación y ética" (Curso teórico-práctico de extensión universitaria 'Corduba 2008'). Universidad de Córdoba, Córdoba. Director académico (30 h en cinco días) y profesor ponente (2 h). 2.A.1.5•27

Dorado G (2010): "Mejora genética de trigo mediante introgresión de genes de interés agronómico procedente de especies silvestres afines" (Exposición en laboratorio de trabajos de investigación a alumnos de grado premiados en el Certamen Nacional 2008/09 de la "XVI edición del Premio San Viator de Investigación en Ciencias y Humanidades" de enseñanzas medias <<http://www.colegiosanviator.es/actividades/premioinvestigacion/index.php>>). Instituto de Agricultura Sostenible (IAS), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Córdoba. Profesor ponente (2 h). 2.A.1.5•28

Dorado G (18.11.2010): "Los transgénicos a debate". IV Ciclo de Tertulias Científicas de la "Asociación de Profesorado de Córdoba por la Cultura Científica" (APCCC), Jardín Botánico de Córdoba. Profesor ponente invitado (3 h). 2.A.1.5•29

Dorado G (7.11.2011): "La prueba del ADN (identificación genética). La utilidad del ADN". Café con Ciencia. Charlas científicas en la Universidad de Córdoba, MICINN, FECYT, CSIC, Campus de Rabanales. Profesor ponente invitado (2 h). 2.A.1.5•30

Dorado G (25.10.2012): "Estudio de plantas y animales prehistóricos: la revolución de la proteómica y secuenciación de ácidos nucleicos (ADN y ARN) de segunda y tercera generación". VI Ciclo de Tertulias Científicas de la "Asociación de Profesorado de Córdoba por la Cultura Científica" (APCCC), Jardín Botánico de Córdoba. Profesor ponente invitado (3 h). 2.A.1.5•31

Dorado G (5.11.2012): "La relevancia del ADN: identificación y trazabilidad". Café con Ciencia. Charlas científicas en la Universidad de Córdoba, ceiA3, FECYT, Campus de Rabanales. Profesor ponente invitado (2 h). 2.A.1.5•32

Dorado G (15.10.22): "Marcadores Moleculares I". Segunda Especialidad en Ciencias Biológicas (Biología Molecular y Genética), Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Trujillo (Perú). Profesor ponente invitado (4 h). 2.A.1.5•33

Dorado G (10.1.23): "Transgénicos". III Simposio Internacional de Biología Celular y Molecular. Trujillo (Perú). Profesor ponente invitado (4 h). 2.A.1.5•34

2.A.1.6. Otra actividad de difusión docente-investigadora (entrevistas)

Dorado G (desde 1990 a actualidad): diversas entrevistas en prensa, radio, televisión e Internet. 2.A.1.6•1

2.B.2. Material docente original y publicaciones docentes-investigadoras

2.B.2.1. Artículos publicados en revistas docentes-investigadoras

Dorado G, Caballero JA, Ballesteros J, Meléndez L, Esteban-Risueño F, Martínez A, De Juan F, De Castro C, García-Ortega A, Hernández P, Lora P, Dorado MP (2005): Accesibilidad a Internet: requisitos para la calidad en docencia e investigación. Res Novae Cordubenses (Estudios de Calidad e Innovación de la Universidad de Córdoba) 3: 119-142. ISSN: 1697-1531. 2.B.2.1•1

Dorado G, Caballero JA, Ballesteros J, Meléndez L, Esteban-Risueño F, Martínez A, De Juan F, De Castro C, García-Ortega A, Hernández P, Lora P, Dorado MP (2006): Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC): Accesibilidad a Internet. Quaderns Digitals 2006 (Especial Escola i TIC): 1-11. ISSN 1575-9393. Web: <http://www.quadernsdigitals.net/index.php?accionMenu=hemeroteca.VisualizaArticuloIU.visualiza&articulo_id=9196>. 2.B.2.1•2

Dorado G, Caballero JA, Ballesteros J, Esteban-Risueño F, García-Ortega A, Hernández P, Lora P, Dorado MP (2007): Software público, libre, abierto, gratuito, privativo y comercial para la innovación y mejora de la calidad en docencia, investigación, gestión y asistencia. Res Novae Cordubenses (Estudios de Calidad e Innovación de la Universidad de Córdoba) 4: 90-106. ISSN: 1697-1531. 2.B.2.1•3

Dorado G, Caballero JA, Meléndez L, Esteban-Risueño F, Ballesteros J, Martínez A, De Juan F, De Castro C, García-Ortega A, Hernández P, Lora P, Dorado MP (2007): Educación y cooperación para el desarrollo mediante estándares universales de accesibilidad. Revista Iberoamericana de Educación. Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI) 41: 1-11. Web: <<http://www.rieoei.org/deloslectores/1776Dorado.pdf>>. ISSN: 1681-5653. 2.B.2.1•4

Dorado G, Falgueras J, Claros MG, Gálvez S, Hernández P (2007): Bioinformatics meets research and training. DNASTar Newsletter 1: 1. Web: <http://www.dnastar.com/newsletter/2007_001.php> y <http://www.dnastar.com/newsletter/2007_001.php?article=feature_article>. ISSN: 1945-2489. 2.B.2.1•5

Dorado G, Hernández P, Dorado MP (2007): Streamlining Scientific Publications: A Review. The Science Advisory Board - Perspectives 1: 1-2. Web: <<http://www.scienceboard.net/community/perspectives.196.html>>. ISSN: 1944-0065. 2.B.2.1•6

Dorado G, Vásquez V, Rey I, Vega JL (2007): Archaeology meets Molecular Biology (REVIEW). Archaeobios 1: 1-2. Versión en inglés. Web: <<http://www.arqueobios.org/ArqueobiosEn/Revista/HomeR.html>>. ISSN: 1996-5214. 2.B.2.1•7

Dorado G, Vásquez V, Rey I, Vega JL (2007): Arqueología asociada a Biología Molecular (REVISIÓN). Archaeobios 1: 29-30. Versión en español. Web: <<http://www.arqueobios.org/ArqueobiosEn/Revista/HomeR.html>>. ISSN: 1996-5214. 2.B.2.1•8

Dorado G, Hernández P, Dorado MP (2008): Intuitive statistics for easy data analysis: A Review. The Science Advisory Board - Perspectives 2: 1-2. Web: <<http://www.scienceboard.net/community/perspectives.199.html>>. ISSN: 1944-0065. 2.B.2.1•9

Dorado G, Hernández P, Luque-Recio F, Sáiz J, Sánchez A, Dorado MP (2008): The best of science 2007: A Review. The Science Advisory Board - Perspectives 2: 1-2. Web: <<http://www.scienceboard.org/community/perspectives.202.html>>. ISSN: 1944-0065. 1.B.2.1•10

Dorado G, Vásquez V, Rey I, Luque F, Jiménez I, Morales A, Gálvez M, Sáiz J, Sánchez A, Hernández P (2008): Secuenciación de genomas antiguos y modernos (REVISIÓN). Archaeobios 2: 1-7. Artículo de revisión. Versión en español. Web: <<http://www.arqueobios.org/ArqueobiosEn/Revista/HomeR.html>>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•11

Dorado G, Vásquez V, Rey I, Luque F, Jiménez I, Morales A, Gálvez M, Sáiz J, Sánchez A, Hernández P (2008): Sequencing ancient and modern genomes (REVIEW). Archaeobios 2: 75-80. Artículo de revisión. Versión en inglés. Web: <<http://www.arqueobios.org/ArqueobiosEn/Revista/HomeR.html>>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•12

Dorado G, Rey I, Rosales TE, Sánchez-Cañete FJS, Luque F, Jiménez I, Gálvez M, Sáiz J, Sánchez A, Vásquez VF (2009): ADN antiguo para desvelar la domesticación del perro (REVISIÓN). *Archaeobios* 3: 17-23. Versión en español. Web: <<http://www.arqueobios.org/ArqueobiosEn/Revista/HomeR.html>>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•13

Dorado G, Rey I, Rosales TE, Sánchez-Cañete FJS, Luque F, Jiménez I, Gálvez M, Sáiz J, Sánchez A, Vásquez VF (2009): Ancient DNA to decipher the domestication of dog (REVIEW). *Archaeobios* 3: 127-132. Artículo de revisión. Versión en inglés. Web: <<http://www.arqueobios.org/ArqueobiosEn/Revista/HomeR.html>>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•14

Vásquez Sánchez VF, Rosales Tham TE, Dorado G (2009): Morfotipos y razas de perros (*Canis lupus familiaris* L.) de la época Moche (REVISIÓN). *Archaeobios* 3: 1-16. Artículo de revisión. Versión en español. Web: <<http://www.arqueobios.org/ArqueobiosEn/Revista/HomeR.html>>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•15

Vásquez Sánchez VF, Rosales Tham TE, Dorado G (2009): Morphotypes and breeds of dogs (*Canis lupus familiaris* L.) from the Moche period (REVIEW). *Archaeobios* 3: 20-33. Artículo de revisión. Versión en inglés. Web: <<http://www.arqueobios.org/ArqueobiosEn/Revista/HomeR.html>>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•16

Dorado Pérez G, Hernández Molina P, Dorado Pérez MP (2009): El riesgo del arte docente. *Revista de docencia Universitaria (RED-U) Número 4*: 1-2. Web: <http://www.um.es/ead/Red_U>. ISSN: 1887-4592 (Internet) y 1696-1412 (papel). Renombrada "Revista de Educación a Distancia" (RED) desde 2010 <<http://www.um.es/ead>>. ISSN: 1578-7680 (Internet). 1.B.2.1•17

Dorado G, Rey I, Rosales TE, Sánchez-Cañete FJS, Luque F, Jiménez I, Morales A, Gálvez M, Sáiz J, Sánchez A, Hernández P, Vásquez VF (2010): Biological mass extinctions on planet Earth (REVIEW). *Archaeobios* 4: 53-64. Artículo de revisión. Web: <<http://www.arqueobios.org/ArqueobiosEn/Revista/HomeR.html>>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•18

Vásquez VF, Dorado G, Rosales T (2010): Orígenes de la oscilación del sur "El Niño" (REVISIÓN). *Archaeobios* 4: 5-18. Artículo de revisión. Web: <<http://www.arqueobios.org/ArqueobiosEn/Revista/HomeR.html>>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•19

Dorado G, Rosales TE, Luque F, Sánchez-Cañete FJS, Rey I, Jiménez I, Morales A, Gálvez M, Sáiz J, Sánchez A, Vásquez VF, Hernández P (2011): Ancient nucleic acids from maize - A review. *Archaeobios* 5: 21-28. Artículo de revisión. Web: <<http://www.arqueobios.org/ArqueobiosEn/Revista/Files.html>>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•20

Vásquez VF, Rosales TE, Dorado G (2011): Estudio de la respuesta al cultivo de semillas y embriones de maíz (*Zea mays*) antiguo de la época Chimú (1420 años d.C.). *Archaeobios* 5: 4-15. Artículo de revisión. Web: <<http://www.arqueobios.org/ArqueobiosEn/Revista/Files.html>>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•21

Dorado G, Rosales TE, Luque F, Sánchez-Cañete FJS, Rey I, Jiménez I, Morales A, Gálvez M, Sáiz J, Sánchez A, Vásquez VF, Hernández P (2012): Isotopes in bioarchaeology - Review. *Archaeobios* 6: 79-91. Artículo de revisión. Web: <<http://www.arqueobios.org/en/archaeobios-journal/file.html>>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•22

Vásquez VF, Rosales TE, Rey I, Dorado G (2012): Pruebas zooarqueológicas e isotópicas de crianza local de camélidos en la Zona Urbana Moche de los complejos arqueológicos Huacas del Sol y la Luna en Trujillo (Perú). *Archaeobios* 6: 19-32. Web: <<http://www.arqueobios.org/en/archaeobios-journal/file.html>>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•23

Dorado G, Jiménez I, Rey I, Sánchez-Cañete FJS, Luque F, Morales A, Gálvez M, Sáiz J, Sánchez A, Rosales TE, Vásquez VF, Hernández P (2013): Genomics and proteomics in bioarchaeology - Review. *Archaeobios* 7: 47-63. Artículo de revisión. Web: <<http://www.arqueobios.org/en/archaeobios-journal/file.html>>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•24

Dorado G, Sánchez-Cañete FJS, Pascual P, Jiménez I, Luque F, Pérez-Jiménez M, Raya P, Gálvez M, Sáiz J, Sánchez A, Rosales TE, Vásquez VF, Hernández P (2014): Genómica del almidón y bioarqueología - Revisión. *Archaeobios* 8: 51-60. Artículo de revisión. Versión en español. Web: <<http://www.arqueobios.org/es>>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•25

Dorado G, Sánchez-Cañete FJS, Pascual P, Jiménez I, Luque F, Pérez-Jiménez M, Raya P, Gálvez M, Sáiz J, Sánchez A, Rosales TE, Vásquez VF, Hernández P (2014): Starch genomics and bioarchaeology - Review. *Archaeobios* 8: 41-50. Artículo de revisión. Versión en inglés. Web: <<http://www.arqueobios.org/en>>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•26

Dorado G, Luque F, Pascual P, Jiménez I, Sánchez-Cañete FJS, Pérez-Jiménez M, Raya P, Gálvez M, Sáiz J, Sánchez A, Rosales TE, Vásquez VF, Hernández P (2015): Second-generation nucleic-acid sequencing and bioarchaeology - Review. *Archaeobios* 9: 216-230. Artículo de revisión. Versión en inglés. Web: <<http://www.arqueobios.org/en>>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•28

Dorado G, Luque F, Pascual P, Jiménez I, Sánchez-Cañete FJS, Pérez-Jiménez M, Raya P, Gálvez M, Sáiz J, Sánchez A, Rosales TE, Vásquez VF, Hernández P (2015): Secuenciación de ácidos nucleicos de segunda generación y bioarqueología - Revisión. *Archaeobios* 9: 231-245. Artículo de revisión. Versión en español. Web: <<http://www.arqueobios.org/es>>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•29

Dorado G, Luque F, Pascual P, Jiménez I, Sánchez-Cañete FJS, Pérez-Jiménez M, Raya P, Sáiz J, Sánchez A, Martín J, Rosales TE, Vásquez VF, Hernández P (2016): Sequencing ancient RNA in bioarchaeology - Review. *Archaeobios* 10: 103-111. Artículo de revisión. Versión en inglés. Web: <<http://www.arqueobios.org/es>>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•30

Dorado G, Luque F, Pascual P, Jiménez I, Sánchez-Cañete FJS, Pérez-Jiménez M, Raya P, Sáiz J, Sánchez A, Martín J, Rosales TE, Vásquez VF, Hernández P (2016): Secuenciación de ARN antiguo en bioarqueología - Revisión. *Archaeobios* 10: 112-120. Artículo de revisión. Versión en español. Web: <<http://www.arqueobios.org/es>>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•31

Vásquez VF, Rosales TE, Gálvez C, Dorado G (2016): El Origen del Perro (*Canis lupus familiaris*) Sin Pelo Peruano (PSP): pruebas arqueológicas, zooarqueológicas y genéticas - Revisión. *Archaeobios* 10: 80-102. Artículo de revisión. Web: <<http://www.arqueobios.org/es>>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•32

Dorado G, Luque F, Pascual P, Jiménez I, Sánchez-Cañete FJS, Raya P, Sáiz J, Sánchez A, Rosales TE, Vásquez VF (2017): Clustered Regularly-Interspaced Short-Palindromic Repeats (CRISPR) in bioarchaeology - Review. *Archaeobios* 11: 179-188. Artículo de revisión. Versión en inglés. Web: <<http://www.arqueobios.org/es>>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•33

Dorado G, Luque F, Pascual P, Jiménez I, Sánchez-Cañete FJS, Raya P, Sáiz J, Sánchez A, Rosales TE, Vásquez VF (2017): Repeticiones palindrómicas cortas, agrupadas y regularmente interespaciadas (CRISPR) en bioarqueología - Revisión. *Archaeobios* 11: 189-199. Artículo de revisión. Versión en español. Web: <<http://www.arqueobios.org/es>>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•34

Dorado Pérez G, Díaz González D, Marín Martos M, Jiménez Navarro EL, Sánchez Sánchez-Cañete FJ, García Ortega AJ, Blanco Carrión O, Ávila López FJ, Quesada Gómez JM, Hernández Molina P, Dorado Pérez MP (2017): Mejora de la enseñanza, aprendizaje y uso del inglés: errores comunes (F). *Revista de Innovación y Buenas Prácticas Docentes. Plan de Innovación y Buenas Prácticas Docentes de la Universidad de Córdoba* 9625-11060-1-PB: 1-8. DOI: <https://doi.org/10.21071/ripadoc.v3i0>. ISSN: 2531-1336. Web <<https://www.uco.es/ucopress/ojs/index.php/ripadoc/index>>. 1.B.2.1•35

Vásquez VF, Rosales TE, Dorado G (2017): La metodología en el análisis ictioarqueológico y las consecuencias para el conocimiento de la historia de la pesca prehispánica en el Perú - Revisión. *Archaeobios* 11: 189-199. Artículo de revisión. Versión en español. Web: <<http://www.arqueobios.org/es>>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•36

Dorado G, Luque F, Pascual P, Jiménez I, Sánchez-Cañete FJS, Raya P, Sáiz J, Sánchez A, Rosales TE, Vásquez VF, Hernández P (2018): Evolución desde los primeros homínidos a los humanos modernos: filosofía, bioarqueología y biología - Revisión. *Archaeobios* 12: 83-97. Artículo de revisión. Versión en español. Web: <https://www.arqueobios.org/es/revista-archaeobios/archivo/doc_download/121-7-evolucion-primeros-hominidos-a-humanos-modernos.html>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•37

Dorado G, Luque F, Pascual P, Jiménez I, Sánchez-Cañete FJS, Raya P, Sáiz J, Sánchez A, Rosales TE, Vásquez VF, Hernández P (2018): Evolution from first hominids to modern humans: philosophy, bioarchaeology and biology - Review. *Archaeobios* 12: 69-82. Artículo de revisión. Versión en inglés. Web: <https://www.arqueobios.org/es/revista-archaeobios/archivo/doc_download/122-6-evolution-first-hominids-to-modern-humans.html>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•38

Vásquez VF, Valle-Álvarez L, Rosales TE, Rey Fraile I, Dorado G (2018): Pruebas isotópicas, microscópicas y de artefactos de preparación y almacenamiento de chicha en Manchán (Casma, Perú). *Archaeobios* 12: 4-17. Web: <https://www.arqueobios.org/es/revista-archaeobios/archivo/doc_download/125-3-pruebas-isotopicas-y-microscopicas-de-chicha-en-manchan.html>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•39

Dorado G, Luque F, Pascual P, Jiménez I, Sánchez-Cañete FJS, Raya P, Sáiz J, Sánchez A, Rosales TE, Vásquez VF, Hernández P (2019): Bioarchaeology to bring back scents from extinct plants - Review. *Archaeobios* 13: 66-75. Artículo de revisión. Versión en inglés. Web: <https://www.arqueobios.org/en/archaeobios-journal/file/cat_view/14-archaeobios-2019.html>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•40

Dorado G, Luque F, Pascual P, Jiménez I, Sánchez-Cañete FJS, Raya P, Sáiz J, Sánchez A, Rosales TE, Vásquez VF, Hernández P (2019): Bioarqueología para recuperar aromas de plantas extintas - Revisión. *Archaeobios* 13: 76-86. Artículo de revisión. Versión en inglés. Web: <https://www.arqueobios.org/en/archaeobios-journal/file/cat_view/14-archaeobios-2019.html>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•41

Vásquez VF, Rosales TE, Dorado G, Allemant P, Darleguy F (2019): El gen FOXI3 y sus repercusiones zooarqueológicas en el “Perro Sin Pelo del Perú” (*Canis lupus familiaris*) - Revisión. *Archaeobios* 13: 87-102. Artículo de revisión. Versión en inglés. Web: <https://www.arqueobios.org/en/archaeobios-journal/file/cat_view/14-archaeobios-2019.html>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•42

Dorado G, Luque F, Pascual P, Jiménez I, Sánchez-Cañete FJS, Raya P, Sáiz J, Sánchez A, Rosales TE, Vásquez VF, Hernández P (2020): Implicaciones del ARN no codificante en biología y evolución: desde los primeros homínidos hasta los humanos modernos - Revisión. *Archaeobios* 14: 119-131. Artículo de revisión. Versión en español. Web: <https://www.arqueobios.org/en/archaeobios-journal/file/cat_view/15-archaeobios-2020.html>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•43

Dorado G, Luque F, Pascual P, Jiménez I, Sánchez-Cañete FJS, Raya P, Sáiz J, Sánchez A, Rosales TE, Vásquez VF, Hernández P (2020): Implications of non-coding RNA on biology and evolution: from first hominids to modern humans - Review. *Archaeobios* 14: 107-118. Artículo de revisión. Versión en inglés. Web: <https://www.arqueobios.org/en/archaeobios-journal/file/cat_view/15-archaeobios-2020.html>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•44

Dorado G, Luque F, Pascual P, Jiménez I, Sánchez-Cañete FJS, Raya P, Sáiz J, Sánchez A, Rosales TE, Vásquez VF, Hernández P (2021): Biología molecular para inferir fenotipos de restos forenses y antiguos en bioarqueología – Revisión. *Archaeobios* 15: 65-80. Artículo de revisión. Versión en español. Web: <https://www.arqueobios.org/en/archaeobios-journal/file/cat_view/16-archaeobios-2021.html>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•45

Dorado G, Luque F, Pascual P, Jiménez I, Sánchez-Cañete FJS, Raya P, Sáiz J, Sánchez A, Rosales TE, Vásquez VF, Hernández P (2021): Molecular biology to infer phenotypes of forensic and ancient remains in bioarchaeology – Review. *Archaeobios* 15: 49-64. Artículo de revisión. Versión en inglés. Web: <https://www.arqueobios.org/en/archaeobios-journal/file/cat_view/16-archaeobios-2021.html>. ISSN: 1996-5214. 1.B.2.1•46

Dorado G, Luque F, Pascual P, Jiménez I, Sánchez-Cañete FJS, Raya P, Sáiz J, Sánchez A, Rosales TE, Vásquez VF, Hernández P (2022): Implicación de la metilación de ácidos nucleicos en biología y evolución: desde los primeros homínidos hasta los humanos modernos – Revisión. *Archaeobios* 16: 49-64. Artículo de revisión. Versión en inglés.

Web: <https://www.arqueobios.org/en/archaeobios-journal/file/cat_view/17-archaeobios-2022.html>. ISSN: 1996-5214.
1.B.2.1•47

Dorado G, Luque F, Pascual P, Jiménez I, Sánchez-Cañete FJS, Raya P, Sáiz J, Sánchez A, Rosales TE, Vásquez VF, Hernández P (2022): Involvement of nucleic-acid methylation on biology and evolution: from first hominids to modern humans – Review. Archaeobios 16: 65-80. Artículo de revisión. Versión en español. Web: <https://www.arqueobios.org/en/archaeobios-journal/file/cat_view/17-archaeobios-2022.html>. ISSN: 1996-5214.
1.B.2.1•48

Mejora de la enseñanza, aprendizaje y uso del inglés: errores comunes (G)

Gabriel Dorado Pérez 1, David Díaz González 2, Mercedes Marín Martos 3, Eva Lucía Jiménez Navarro 4, Francisco Javier S. Sánchez-Cañete 5, Sara Pinzi 6, María Dolores Redel Macías 6, David Eduardo Leiva Candia 6, Antonio Jesús García Ortega 7, Antonio José Cubero Atienza 8, Olga Blanco Carrión 4, Francisco Javier Ávila López 4, Juan de Dios Torralbo Caballero 4, José Manuel Quesada Gómez 9, Pilar Hernández Molina 10 María del Pilar Dorado Pérez

2.B.2.2. Cartas al editor publicadas en revistas docentes-investigadoras

Dorado Pérez G (2008): El nuevo profesorado. Muface 211: 4. Web: <<http://www.idg.es/macworld/>>. ISSN: 1695-2995.
2.B.2.2•1

2.B.2.3. Otras publicaciones docentes-investigadoras

Dorado G (1994 a actualidad): Aportaciones diversas a la revista Macworld. Web: <http://www.endnote.com/app_note/app_note16.asp>. ISSN: 1132-1156. 2.B.2.3•1

Dorado G (1999): EndNote, SCI and MedLine at the University of Cordoba (Spain). EndNote Application Story. Discipline: Molecular Biology. The Thomson Reuters Corporation. Filadelfia, EUA. Web: <http://www.endnote.com/app_note/app_note16.asp> 2.B.2.3•1

Dorado G (2008): Advanced Quantifier (AQ) & Intelligent Quantifier (IQ). Installation Guide for Mac Users (Microsoft Windows on VMware Fusion on Apple Mac OS X). Bio Image Systems (Jackson, Michigan, USA) <<http://www.bioimage.net>>. 2.B.2.3•2

2.B.2.4. Software docente-investigador

Dorado G (IP) y 8 participantes (2008): iFalseFriends. Programa informático para la práctica y aprendizaje de “falsos amigos” o cognados entre inglés y español. Financiado por Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de

la Universidad de Córdoba (07NA2037). Web:
<http://www.uco.es/estudios/sep/titulos_propios/formacion_profesorado/formaprofe/iFalseFriends>. 2.B.2.4*1

Dorado G (IP) y 8 participantes (2009): iPartialFalseFriends. Programa informático para la práctica y aprendizaje de “amigos inconsistentes” o cognados parciales entre inglés y español. Financiado por Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba (08A4087). Web:
<http://www.uco.es/estudios/sep/titulos_propios/formacion_profesorado/formaprofe/iPartialFalseFriends>. 2.B.2.4*2

Dorado G (IP) y 13 participantes (2010): iAnglicisms. Programa informático para la práctica y aprendizaje de barbarismos (anglicismos) entre inglés y español. Financiado por Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba (092016). Web:
<http://www.uco.es/estudios/sep/titulos_propios/formacion_profesorado/formaprofe/iAnglicisms>. 2.B.2.4*3

Díaz Gonzalez D, Gálvez Rojas S, Esteban Risueño FJ, Caballero Molina JA; Hernández Molina P, Dorado Perez G (2011): DemAlign. Programa bioinformático para el alineamiento de secuencias genómicas. Financiado por Proyectos 041/C/2007 (Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía) y proyecto AGL2006-12550-C02-01 (Ministerio de Educación y Ciencia). Web: <<http://www.sicuma.uma.es/omega/index.jsp?lang=ES>> (español) y <<http://www.sicuma.uma.es/omega/index.jsp?lang=EN>> (inglés). 2.B.2.4*4

Díaz Gonzalez D, Gálvez Rojas S, Esteban Risueño FJ, Caballero Molina JA; Hernández Molina P, Dorado Perez G (2011): Omega-Brigid. Programa bioinformático de flujos de ejecución. Financiado por Proyectos 041/C/2007 (Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía) y proyecto AGL2006-12550-C02-01 (Ministerio de Educación y Ciencia). Web: <<http://www.sicuma.uma.es/omega/index.jsp?lang=ES>> (español) y <<http://www.sicuma.uma.es/omega/index.jsp?lang=EN>> (inglés). 2.B.2.4*5

Dorado G (IP), Dorado MP (IP) y 11 participantes (2011): iErrors (A). Programa informático para la práctica y aprendizaje de errores comunes en inglés (A). Financiado por Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba (102008). Web:
<http://www.uco.es/estudios/sep/titulos_propios/formacion_profesorado/formaprofe/iErrors-A>. 2.B.2.4*6

Gálvez Rojas S, Díaz Gonzalez D, Esteban Risueño FJ, Caballero Molina JA; Hernández Molina P, Dorado Perez G (2011): Minerva. Programa bioinformático para la identificación de polimorfismos. Financiado por Proyectos 041/C/2007 (Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía) y proyecto AGL2006-12550-C02-01 (Ministerio de Educación y Ciencia). Web: <<http://www.sicuma.uma.es/omega/index.jsp?lang=ES>> (español) y <<http://www.sicuma.uma.es/omega/index.jsp?lang=EN>> (inglés). 2.B.2.4*7

Gálvez Rojas S, Díaz Gonzalez D, Esteban Risueño FJ, Caballero Molina JA; Hernández Molina P, Dorado Perez G (2011): Needleman-Wunsch FastLSA in TilExpress-20G. Programa bioinformático para el alineamiento de secuencias genómicas. Financiado por Proyectos 041/C/2007 (Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía) y proyecto AGL2006-12550-C02-01 (Ministerio de Educación y Ciencia). Web: <<http://www.sicuma.uma.es/manycore>> (español) y <<http://www.sicuma.uma.es/manycore>> (inglés). 2.B.2.4*8

Dorado G (IP), Dorado MP (IP) y 14 participantes (2012): iErrors (B). Programa informático para la práctica y aprendizaje de errores comunes en inglés (B). Financiado por Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba (112007). Web: <http://www.uco.es/estudios/sep/titulos_propios/formacion_profesorado/formaprofe/iErrors-B>. 2.B.2.4•9

Dorado G (IP), Dorado MP (IP) y 17 participantes (2013): iErrors (C). Programa informático para la práctica y aprendizaje de errores comunes en inglés (C). Financiado por Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba (122022). Web: <http://www.uco.es/estudios/sep/titulos_propios/formacion_profesorado/formaprofe/iErrors-C>. 2.B.2.4•10

Dorado G (IP), Dorado MP (IP) y 11 participantes (2014): iErrors (D). Programa informático para la práctica y aprendizaje de errores comunes en inglés (D). Financiado por Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba (2013-12-2009). Web: <http://www.uco.es/estudios/sep/titulos_propios/formacion_profesorado/formaprofe/iErrors-D>. 2.B.2.4•11

Dorado G (IP), Dorado MP (IP) y 15 participantes (2015): iErrors (E). Programa informático para la práctica y aprendizaje de errores comunes en inglés (E). Financiado por Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba (2014-12-2013). Web: <http://www.uco.es/estudios/sep/titulos_propios/formacion_profesorado/formaprofe/iErrors-E>. 2.B.2.4•12

Dorado G (IP), Dorado MP (IP) y 10 participantes (2016): iErrors (F). Programa informático para la práctica y aprendizaje de errores comunes en inglés (F). Financiado por Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba (2015-2-2009). Web: <http://www.uco.es/estudios/sep/titulos_propios/formacion_profesorado/formaprofe/iErrors-F>. 2.B.2.4•13

Dorado G (IP), Dorado MP (IP) y 14 participantes (2017): iErrors (G). Programa informático para la práctica y aprendizaje de errores comunes en inglés (G). Financiado por Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba (2016-1-2009). Web: <http://www.uco.es/estudios/sep/titulos_propios/formacion_profesorado/formaprofe/iErrors-G>. 2.B.2.4•14

2.B.2.5. Películas docentes-investigadoras

Dorado G (IP) et al (2002): Preparación de soluciones y reactivos. Película para el aprendizaje del uso del instrumental de laboratorio. Financiado por Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba (01NP051). 2.B.2.5•1

Dorado G (IP) et al (2003): Ácidos nucleicos bacterianos. Película para el aprendizaje del aislamiento de ácidos nucleicos. Financiado por Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba (02NP002). 2.B.2.5•2

Martín J (IP), Dorado G (2003): Microscopía y electroforesis. Película para el aprendizaje de la microscopía y electroforesis. Financiado por Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba (02NP040). 2.B.2.5•3

Dorado G (IP) et al (2004): ADN cromosómico bacteriano. Película para el aprendizaje del aislamiento del ADN cromosómico. Financiado por Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba (03NP017). 2.B.2.5•4

Dorado G (IP) et al (2005): Lípidos. Película para el aprendizaje de la estructura de los lípidos. Financiado por Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba (04NP031). 2.B.2.5•5

Dorado G (IP) et al (2006): Glúcidos. Película para el aprendizaje de la estructura de los glúcidos. Financiado por Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba (05NA039). 2.B.2.5•6

Dorado G (IP) et al (2007): Prótidos. Película para el aprendizaje de la estructura de los prótidos. Financiado por Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba (06NA5008). 2.B.2.5•7

Dorado G (IP) et al (2008): Ácidos nucleicos. Película para el aprendizaje de la estructura de los ácidos nucleicos. Financiado por Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba (2007/08). 2.B.2.5•8

Dorado G (IP) et al (2008): Proteínas de la leche. Película para el aprendizaje de la purificación de proteínas. Financiado por Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba (2007/08). 2.B.2.5•9

Dorado G (IP) et al (2011): Inmovilización de invertasa. Película para el aprendizaje de la inmovilización de invertasa. Universidad de Córdoba (2010/11). 2.B.2.5•10

Dorado G (IP) et al (2012): Glucosa isomerasa inmovilizada. Película para el aprendizaje del uso de glucosa isomerasa inmovilizada. Universidad de Córdoba (2011/12). 2.B.2.5•11

2.B.2.7. Libros docentes-investigadores

Tena Aldave M, Dorado Pérez G et al (eds) (2008): "Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular". Universidad de Córdoba (Córdoba). Web: <<http://www.uco.es/dptos/bioquimica-biol-mol/practicasgenerales.htm>>. ISBN: 978-84-691-5273-7. 2.B.2.7•1

2.B.2.8. Capítulos de libros docentes-investigadores

Dorado G, Caballero JA, Ballesteros J, Meléndez L, Esteban-Risueño F, Martínez A, De Juan F, De Castro C, García-Ortega A, Hernández P, Lora P, Dorado MP (2005): Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC): Accesibilidad a Internet. En "Escuela y TIC". Novadors (Valencia): 1-12. ISBN: 84-689-4193-X 2.B.2.8•1

Dorado Pérez G (2005): El Sistema Europeo de Transferencia de Créditos en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior: experiencias piloto en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba. En "Adaptación del Profesorado Universitario al Espacio Europeo de Educación Superior Mediante el Uso de Nuevas Tecnologías". Servicio de Publicaciones de la Universidad de Jaén (Jaén): 61-64. ISBN: 84-689-5487-X 2.B.2.8•2

Dorado Pérez G (2005): El Sistema Europeo de Transferencia de Créditos en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior: experiencias piloto en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba. En "Adaptación del Profesorado Universitario al Espacio Europeo de Educación Superior Mediante el Uso de Nuevas Tecnologías". Servicio de Publicaciones de la Universidad de Jaén (Jaén): 65-68. ISBN: 84-689-5487-X 2.B.2.8•3

Dorado Pérez G (2005): El Sistema Europeo de Transferencia de Créditos en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior: oportunidades y riesgos. En "Adaptación del Profesorado Universitario al Espacio Europeo de Educación Superior Mediante el Uso de Nuevas Tecnologías". Servicio de Publicaciones de la Universidad de Jaén (Jaén): 57-60. ISBN: 84-689-5487-X 2.B.2.8•4

Dorado Pérez G (2005): La educación universitaria y el mercado laboral en el Sistema Europeo de Transferencia de Créditos en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior: disfunciones a corregir. En "Adaptación del Profesorado Universitario al Espacio Europeo de Educación Superior Mediante el Uso de Nuevas Tecnologías". Servicio de Publicaciones de la Universidad de Jaén (Jaén): 53-56. ISBN: 84-689-5487-X 2.B.2.8•5

Dorado Pérez G, Caballero Molina JA, Ballesteros Pastor J, Meléndez Aganzo L, Esteban-Risueño FJ, Martínez Recio A, De Juan Rivaya F, De Castro Lozano C, García Ortega A, Hernández Molina P, Dorado Pérez MP (2006): Accesibilidad a Internet en el entorno educativo e investigador. En Cifuentes García A, Fernández Hawrylak M, Monedero JA (eds): "La Accesibilidad como Medio para Educar en la Diversidad. Educación, Diversidad y Accesibilidad en el Entorno Europeo". Servicio de Publicaciones de la Universidad de Burgos (Burgos): 281-291. ISBN: 84-96394-32-8 2.B.2.8•6

Dorado G (2008): Grupo Docente PAFPU FORMAPROFE. En Chaparro L (ed): "Buenas Prácticas de Innovación Docente en la Universidad de Córdoba", Capítulo 1.7, p 36-38. Consejo Social de la Universidad de Córdoba (Córdoba). Web: <[http://www.consejosocialuco.org/archivos/cajas/GUIA_DE_INNOVACION\(1\).pdf](http://www.consejosocialuco.org/archivos/cajas/GUIA_DE_INNOVACION(1).pdf)>. ISBN: 978-84-691-6347-4. 2.B.2.8•7

Dorado Pérez G (2008): Aislamiento y visualización de ácidos nucleicos. En Tena M, Dorado G et al (eds): "Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular", Capítulo 42, p 1-11). Universidad de Córdoba (Córdoba). Web: <<http://www.uco.es/dptos/bioquimica-biol-mol/practicasgenerales.htm>>. ISBN: 978-84-691-5273-7. 2.B.2.8•8

Dorado Pérez G (2008): Amplificación de DNA mediante PCR (Reacción en Cadena de la Polimerasa). En Tena M, Dorado G et al (eds): "Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular", Capítulo 44, p 1-18). Universidad de Córdoba (Córdoba). Web: <<http://www.uco.es/dptos/bioquimica-biol-mol/practicasgenerales.htm>>. ISBN: 978-84-691-5273-7. 2.B.2.8•9

Dorado Pérez G (2008): Bioinformática: bases de datos y software de análisis. En Tena M, Dorado G et al (eds): "Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular", Capítulo 50, p 1-7). Universidad de Córdoba (Córdoba). Web: <<http://www.uco.es/dptos/bioquimica-biol-mol/practicasgenerales.htm>>. ISBN: 978-84-691-5273-7. 2.B.2.8•10

Dorado Pérez G (2008): Biomoléculas: lípidos, glúcidos, prótidos y ácidos nucleicos. En Tena M, Dorado G et al (eds): "Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular", Capítulo 4, p 1-41). Universidad de Córdoba (Córdoba). Web: <<http://www.uco.es/dptos/bioquimica-biol-mol/practicasgenerales.htm>>. ISBN: 978-84-691-5273-7. 2.B.2.8•11

Dorado Pérez G (2008): Clonación del DNA amplificado mediante PCR. En Tena M, Dorado G et al (eds): "Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular", Capítulo 45, p 1-22). Universidad de Córdoba (Córdoba). Web: <<http://www.uco.es/dptos/bioquimica-biol-mol/practicasgenerales.htm>>. ISBN: 978-84-691-5273-7. 2.B.2.8•12

Dorado Pérez G (2008): Determinación de la actividad enzimática alcohol deshidrogenasa (ADH) en la mosca de la fruta (*Drosophila melanogaster*). En Tena M, Dorado G et al (eds): "Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular", Capítulo 34, p 1-9). Universidad de Córdoba (Córdoba). Web: <<http://www.uco.es/dptos/bioquimica-biol-mol/practicasgenerales.htm>>. ISBN: 978-84-691-5273-7. 2.B.2.8•13

Dorado Pérez G (2008): Polimorfismos proteicos de la enzima alcohol deshidrogenasa (ADH) en la mosca de la fruta (*Drosophila melanogaster*). En Tena M, Dorado G et al (eds): "Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular", Capítulo 29, p 1-12). Universidad de Córdoba (Córdoba). Web: <<http://www.uco.es/dptos/bioquimica-biol-mol/practicasgenerales.htm>>. ISBN: 978-84-691-5273-7. 2.B.2.8•14

Dorado Pérez G (2008): Preparación de medios de laboratorio, cultivo de bacterias y gel de agarosa. En Tena M, Dorado G et al (eds): "Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular", Capítulo 36, p 1-6). Universidad de Córdoba (Córdoba). Web: <<http://www.uco.es/dptos/bioquimica-biol-mol/practicasgenerales.htm>>. ISBN: 978-84-691-5273-7. 2.B.2.8•15

Dorado Pérez G (2008): Prevención de riesgos y salud laboral en el laboratorio. En Tena M, Dorado G et al (eds): "Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular", Capítulo 2, p 1-13). Universidad de Córdoba (Córdoba). Web: <<http://www.uco.es/dptos/bioquimica-biol-mol/practicasgenerales.htm>>. ISBN: 978-84-691-5273-7. 2.B.2.8•16

Dorado Pérez G (2008): Purificación y análisis de DNA cromosómico bacteriano. En Tena M, Dorado G et al (eds): "Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular", Capítulo 43, p 1-12). Universidad de Córdoba (Córdoba). Web: <<http://www.uco.es/dptos/bioquimica-biol-mol/practicasgenerales.htm>>. ISBN: 978-84-691-5273-7. 2.B.2.8•17

Dorado Pérez G (2008): Purificación y análisis del DNA recombinante. En Tena M, Dorado G et al (eds): "Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular", Capítulo 46, p 1-16). Universidad de Córdoba (Córdoba). Web: <<http://www.uco.es/dptos/bioquimica-biol-mol/practicasgenerales.htm>>. ISBN: 978-84-691-5273-7. 2.B.2.8•18

Dorado Pérez G (2008): Secuenciación del DNA. En Tena M, Dorado G et al (eds): "Prácticas Generales de Bioquímica y Biología Molecular", Capítulo 47, p 1-35. Universidad de Córdoba (Córdoba). Web: <<http://www.uco.es/dptos/bioquimica-biol-mol/practicasgenerales.htm>>. ISBN: 978-84-691-5273-7. 2.B.2.8•19

Dorado Pérez G (2018): Experiencias ECTS-EEES en Biotecnología Alimentaria/"ECTS-EHEA experiences in Food Biotechnology". En Leiva Candia DE, Berlanga Cañete FA, Pineda Martos C, Raya Bermúdez AI, Menor Campos DJ (2018): "I Congreso Virtual Internacional de innovación Docente Universitaria 'We teach & We Learn'". UCOPress, pp 69-74. ISBN 978-84-9927-339-6. 2.B.2.8•66

Dorado Pérez G (2018): Foros FORMAPROFE y FORMAPROFE-UCO de innovación y mejora docente/"FORMAPROFE and FORMAPROFE-UCO forums of teaching innovation and improvement". En Leiva Candia DE, Berlanga Cañete FA, Pineda Martos C, Raya Bermúdez AI, Menor Campos DJ (2018): "I Congreso Virtual Internacional de innovación Docente Universitaria 'We teach & We Learn'", pp 75-82. UCOPress. ISBN 978-84-9927-339-6..... 2.B.2.8•67

Dorado Pérez G (2018): Reflexiones para la innovación y mejora docente/"Thoughts for teaching improvement and innovation". En Leiva Candia DE, Berlanga Cañete FA, Pineda Martos C, Raya Bermúdez AI, Menor Campos DJ (2018): "I Congreso Virtual Internacional de innovación Docente Universitaria 'We teach & We Learn'", pp 39-44. UCOPress. ISBN 978-84-9927-336-5. 2.B.2.8•68

Dorado Pérez G, Dorado Pérez MP (2018): Proyectos de innovación y mejora docente en la Universidad de Córdoba/"Teaching innovation and improvement projects at Universidad de Córdoba". En Leiva Candia DE, Berlanga Cañete FA, Pineda Martos C, Raya Bermúdez AI, Menor Campos DJ (2018): "I Congreso Virtual Internacional de innovación Docente Universitaria 'We teach & We Learn'", pp 83-86. UCOPress. ISBN 978-84-9927-339-6..... 22.C.1.2•69

Dorado Pérez G, Rodríguez Franco A (2018): Experiencias ECTS-EEES en Biosíntesis de Macromoléculas/"ECTS-EHEA experiences in Macromolecule Biosynthesis". En Leiva Candia DE, Berlanga Cañete FA, Pineda Martos C, Raya Bermúdez AI, Menor Campos DJ (2018): "I Congreso Virtual Internacional de innovación Docente Universitaria 'We teach & We Learn'", pp. 63-68. UCOPress. 978-84-9927-339-6. 2.B.2.8•70

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Líneas de investigación (máximo 3):

1. Genómica vegetal.
2. Biotecnología agroalimentaria.
3. Desarrollo de herramientas bioinformáticas y genómicas.

Publicaciones científicas (máximo 5 aportaciones en los 6 últimos años):

Unver T, Wu Z, Sterck L, Turktas M, Lohaus R, Li Z, Yang M, He L, Deng T, Escalante FJ, Llorens C, Roig FJ, Parmaksiz I, Dundar E, Xie F, Zhang B, Ipek A, Uranbey S, Erayman M, Ilhan E, Badad O, Ghazal H, Lightfoot DA, Kasarla P, Colantonio V, Tombuloglu H, Hernandez P, Mete N, Cetin O, Van Montagu M, Yang H, Gao Q, Dorado G, Van de Peer Y (2017): Genome of wild olive and the evolution of oil biosynthesis. *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS) of the United States of America (USA)*: 114: E9413-E9422. DOI: 10.1073/pnas.1708621114. ISSN: 1091-6490 (Internet) y 0027-8424 (papel). Web: <<http://www.pnas.org/content/early/2017/10/11/1708621114>>. Dimensions indicó (9.9.2020): “Compared to other publications in the same field, this publication is extremely highly cited and has received approximately 16 times more citations than average” <<https://badge.dimensions.ai/details/id/pub.1092143718>>. 1.A.1.1•85

Casado-Díaz A, Quesada-Gómez JM, Dorado G (2020): Extracellular vesicles derived from mesenchymal stem cells (MSC) in regenerative medicine: Applications in skin wound healing. *Artículo de revisión invitado. Frontiers in Bioengineering and Biotechnology* 8:146 (19 pp). DOI: 10.3389/fbioe.2020.00146. eISSN: 2296-4185 (Internet). Web: <<https://www.frontiersin.org/journals/bioengineering-and-biotechnology>>. 1.A.1.1•93

Dorado G, Gálvez S, Rosales TE, Vásquez VF, Hernández P (2021): Analyzing modern biomolecules: the revolution of nucleic-acid sequencing – Review. *Biomolecules (section Molecular Genetics)* 11: 1111 (18 pp). DOI: 10.3390/biom11081111. ISSN: 2218-273X (Internet). Web: <https://www.mdpi.com/journal/biomolecules/sections/bio_molecular_genetics>. 1.A.1.1•98

Gálvez S, Agostini F, Caselli J, Hernandez P, Dorado G (2021): BLVector: Fast BLAST-like algorithm for manycore CPU with vectorization. *Frontiers in Genetics (section Computational Genomics)* 12: 618659 (10 pp). DOI: 10.3389/fgene.2021.618659. ISSN: 1664-8021 (Internet). Web: <<http://journal.frontiersin.org/journal/genetics>>. 1.A.1.1•99

Mendoza O, Pretell K, Ramírez B, Sandoval J, Caballero JL Dorado G (2021): Metagenomic analyses of biofilms on whiteleg shrimp (*Litopenaeus vannamei*) effluents: Implications for worldwide aquaculture bioremediation and environmental sustainability in the current trend of climate change and global warming – State of the art and experimental proof of concept. *Reviews in Fisheries Science & Aquaculture* 29: 431-444. DOI: 10.1080/23308249.2020.1820720. ISSN: 2330-8257 (Internet) y 2330-8249 (papel). Web: <<https://www.tandfonline.com/toc/brfs21/current>>. 1.A.1.1•100

Otros méritos de investigación (participación en proyectos de investigación, proyectos con empresas, ponencias en congresos, etc. Máximo 5 aportaciones):

Dorado G (IP subproyecto 4; Coordinadora: Luque de Castro MD) + 3 participantes (de 1.5.07 a 30.4.10; tres años): Extracción de compuestos de la vid, del olivo e industrias derivadas y evaluación de su efecto terapéutico, alimentario y cosmético en seres vivos y en cultivos celulares. Regional: financiado por Junta de Andalucía, Área de Agroalimentación, Proyecto de Excelencia (P06-FQM-01515) en Universidad de Córdoba y Hospital Universitario "Reina Sofía" de Córdoba. Dedicación compartida. 65.768 € (total coordinado: 242.036'30 €). 1.B.1.1•65

Dorado G (IP) + 1 participante (de 13.5.2013 a 12.5.2016 y prorrogado a 14.11.2016; 3'5 años): Caracterización molecular de una colección nuclear de ajo. Subproyecto 2 del proyecto coordinado "Caracterización, saneamiento y conservación in vitro del banco de germoplasma de ajo del IFAPA. Establecimiento de una colección nuclear de ajo". Nacional: financiado por Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) e Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Proyectos de Investigación Fundamental Orientada a los Recursos y Tecnologías Agrarias en Coordinación con las Comunidades Autónomas y de Acciones Complementarias (Proyectos de Actividades de Investigación y Desarrollo - Recursos Genéticos del INIA - Recursos Fitogenéticos; Acciones Complementarias de tipo "e": Apoyo a la Conservación de los Recursos Genéticos de Interés Agroalimentario) y cofinanciado con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) (RF2012-00002-C02-02), en Universidad de Córdoba e Instituto de Agricultura Sostenible (IAS), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). 48.000 € ajustado a 35.000 € por la crisis económica. 1.B.1.1•82

Dorado G (IP) + 7 participantes (de 27.2.2013 a 1.9.2017- ampliado a 1.3.2018; cinco años): Mejora de la calidad del ajo mediante nuevas tecnologías moleculares y bioinformáticas. Regional: financiado por Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, Junta de Andalucía, Área de Agroalimentación, Proyecto Motriz (con Empresa) de Excelencia (P11-AGR-7322) en Universidad de Córdoba, Instituto de Agricultura Sostenible (IAS), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y Universidad de Málaga. Dedicación compartida. 300.888'30 €. 1.B.1.1•83

Jorrín JV (IP), Dorado G (IP) + 6 participantes (5.2.16 a 28.3.19; tres años): Estudios de variabilidad poblacional y respuesta a estreses en encina mediante una aproximación multiómica (transcriptómica, proteómica y metabolómica). Nacional: financiado por Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) (Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad) (BIO2015-64737-R) en Universidad de Córdoba. 181.500 €. 1.B.1.1•96

Martín J (IP), Jorrín JV, Dorado G (de 3.6.16 a 2.6.20; cuatro años): Eliminación de virus y otros microorganismos en plantas mediante cultivo in vitro de tejidos. Detección y cuantificación de virus patógenos mediante rtPCR/qrtPCR/ddPCR. Contrato para la elaboración de estudios o dictámenes y actividades de apoyo tecnológico con la empresa "Innovolivo" <<http://www.gelagri.com>> (06/2016), vía Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) en Universidad de Córdoba. Dedicación completa. 49.646'57 €. 1.B.1.1•98

OTROS MÉRITOS (gestión académica, premios, difusión, etc):

3.A.5. Premios predoctorales

Dorado G (1983): Diploma de Premio Nacional de Terminación de Estudios (1977/82). Curso 1981/82 (Concedido el 5 de abril de 1983).3.A.5•1

Dorado G (1986): Diploma de Premio Extraordinario de Licenciatura 1877/82 (Curso 1983/84). Facultad de Ciencias (Sección Biológicas), Universidad de Córdoba (Córdoba). Concedido el 17.10.86 (diploma de 2.10.92). 3.A.5•2

3.B.2.3 Premios posdoctorales

Dorado G (1988): Diploma de Premio Extraordinario de Doctorado (Curso 1986/87). Facultad de Ciencias (Sección Biológicas), Universidad de Córdoba (Córdoba). Concedido el 14.6.88 (diploma de 2.10.92). 3.B.2.3•1

Dorado G et al (1996): Premio “Eusebio Martín” al mejor trabajo en hematología analítica. Granada (Concedido el 11.5.96). 3.B.2.3•2

Dorado G (1998/00; dos cursos): Diplomas de reconocimiento a la labor docente realizada, como consecuencia de las evaluaciones docentes externas, concedidos por la Universidad de Córdoba (Unidad de Garantía de Calidad <<http://www.uco.es/organiza/rectorado/calidad>>), los dos años en que fueron concedidos diplomas por este motivo a los profesores: “Biotecnología Alimentaria”. 3.B.2.3•3

Dorado G (1998/00; dos cursos): Diplomas de reconocimiento a la labor docente realizada, como consecuencia de las evaluaciones docentes externas, concedidos por la Universidad de Córdoba (Unidad de Garantía de Calidad <<http://www.uco.es/organiza/rectorado/calidad>>), los dos años en que fueron concedidos diplomas por este motivo a los profesores: “Experimentación Bioquímica”. 3.B.2.3•4

Dorado G (1998/00, 2002/03 y 2005/06; cuatro cursos): Diplomas de reconocimiento de la Universidad Internacional de Andalucía <<http://www.unia.es>> a la labor docente realizada, como consecuencia de las anteriores evaluaciones docentes externas, desde su establecimiento hasta la actualidad (I, II, III y IV Maestría en Biotecnología de Plantas). 3.B.2.3•5

Dorado G (1999/2005; seis cursos): Técnicas en Biología Molecular; renombrado como Técnicas en Biología Molecular y Genómica, a partir de 2002 (Curso Monográfico de Doctorado, Programa: “Experimentación en Biociencias”), en Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Veterinaria, Universidad de Córdoba (Córdoba). Profesor del curso de doctorado (8 h/curso). El Programa de Doctorado al que pertenece obtuvo la “Mención de Calidad” por parte de la ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación) en el curso 2004/05 (BOE 161 de 5 de julio de 2004, p 24798), renovado en 2005/06 (BOE 167 de 14 de julio de 2005, p 25135), 2006/07 (BOE 207 de 30 de agosto de 2006, p 31371) y 2007/08 (BOE 245 de 12 de octubre de 2007, p 41581). Ref.: MCD2003-00272 y MCD2004-00272. 3.B.2.3•6

Dorado G (2003/08; cinco cursos): Biotecnología (Curso Monográfico de Doctorado; Programa “Experimentación en Biociencias”), en Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Veterinaria, Universidad de Córdoba (Córdoba). Profesor del curso de doctorado (10 h/curso). El Programa de Doctorado al que pertenece obtuvo la “Mención de Calidad” por parte de la ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación) en el curso

2004/05 (BOE 161 de 5 de julio de 2004, p 24798), renovado en 2006/07 (BOE 207 de 30 de agosto de 2006, p 31371) y 2007/08 (BOE 245 de 12 de octubre de 2007, p 41581). Ref.: MCD2003-00272 y MCD2004-00272. 3.B.2.3•7

Dorado G (2006/08; dos cursos): Avances en bioquímica y genética alimentaria (Ingeniería Genética e Industria Alimentaria); Programa de Posgrado: Vitivinicultura y agroalimentación; Máster: Agroalimentación). Departamento de Bromatología y Tecnología de Alimentos, Facultad de Veterinaria, Universidades de Cádiz y de Córdoba, Córdoba, España. El Programa de Doctorado al que pertenece obtuvo la "Mención de Calidad" por parte de la ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación) en los cursos 2007/09 (BOE 245 de 12 de octubre de 2007, p 41580; BOE). Ref.: MCD2006-00557 y MCD2008-00557. Profesor ponente (10 h/curso; 0'36 créditos ECTS/curso). 3.B.2.3•8

Dorado G (2006/08; dos cursos): Biotecnología Ambiental y Vegetal (Marcadores Moleculares); Programa de Posgrado: Biociencias y Ciencias Agroalimentarias; Dos másteres implicados: Biotecnología Molecular Celular y Genética; y Producción, Protección y Mejora Vegetal). Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Veterinaria, Universidad de Córdoba (Córdoba). El Programa de Posgrado al que pertenece obtuvo la "Mención de Calidad" por parte de la ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación) en el curso 2004/05 (BOE 161 de 5 de julio de 2004, p 24798), renovado en 2006/07 (BOE 207 de 30 de agosto de 2006, p 31371) y 2007/08 (BOE 245 de 12 de octubre de 2007, p 41581). Ref.: MCD2003-00272 y MCD2004-00272. Profesor ponente (10 h/curso). 3.B.2.3•9

Dorado G (2006/08; dos cursos): Genética para la salud animal (Marcadores moleculares de aplicación en la genética molecular veterinaria); Programa de Posgrado: Biociencias y Ciencias Agroalimentarias; Máster: Medicina, Sanidad y Mejora Animal). Departamento de Genética, Facultad de Veterinaria, Universidad de Córdoba (Córdoba). El Programa de Doctorado al que pertenece obtuvo la "Mención de Calidad" por parte de la ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación) en el curso 2006/07 (BOE 207 de 30 de agosto de 2006, p 31382) y 2007/08 (BOE 245 de 12 de octubre de 2007, p 41581). Profesor ponente (0'5 créditos ECTS/curso; 12'5 h/curso). 3.B.2.3•10

Dorado G (2006/08; dos cursos): Marcadores moleculares y su uso en mejora genética (Marcadores Moleculares); Programa de Posgrado: Biociencias y Ciencias Agroalimentarias; Dos másteres implicados: Biotecnología Molecular Celular y Genética; y Producción, Protección y Mejora Vegetal). Departamento de Agronomía, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes (ETSIAM), Universidad de Córdoba (Córdoba). El Programa de Posgrado al que pertenece obtuvo la "Mención de Calidad" por parte de la ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación) en el curso 2004/05 (BOE 161 de 5 de julio de 2004, p 24798), renovado en 2006/07 (BOE 207 de 30 de agosto de 2006, p 31371) y 2007/08 (BOE 245 de 12 de octubre de 2007, p 41581). Ref.: MCD2003-00272 y MCD2004-00272. Profesor ponente (2 h/curso). 3.B.2.3•11

Dorado G (2007/08; un curso): Marcadores moleculares en mejora genética animal y vegetal (Bases técnicas de la electroforesis capilar para el análisis de ADN marcado con fluoróforos fluorescentes. Bases teóricas de la secuenciación cíclica. Análisis de microsátélites. Aplicaciones de la tecnología en mejora genética vegetal); Programa de Posgrado: Biociencias y Ciencias Agroalimentarias; Dos másteres implicados: Biotecnología Molecular Celular y Genética; y Producción, Protección y Mejora Vegetal). Departamento de Agronomía, Universidad de Córdoba, Córdoba, España. El Programa de Doctorado al que pertenece obtuvo la "Mención de Calidad" por parte de la ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación) en el curso 2004/05 (BOE 161 de 5 de julio de 2004, p 24798), 2006/07

(BOE 207 de 30 de agosto de 2006, p 31371) y 2007/08 (BOE 207 de 30 de octubre de 2007, p 31371). Profesor ponente (2 h/curso). 3.B.2.3•12

Dorado G (2008): Evaluación de “Excelente” (91’6 sobre 100) por parte de la “Comisión para la Evaluación Global de la Actividad Docente del Profesorado”, Universidad de Córdoba. 3.B.2.3•13

Dorado G et al (2002): Premio “Mediterranean League against Thromboembolic Diseases”. Bolonia (Italia) (Concedido el 30.10.02). 3.B.2.3•14

Dorado G et al (2002): Premio SEIOMM/FAES (2002), Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral/Fábrica Española de Productos Químicos y Farmacéuticos, Toledo <<http://www.seiomm.org>>. Dotado con 3.000 €. Concedido el 4.10.02. 3.B.2.3•15

Dorado G et al (2004): Premio SEIOMM/ASBMR, Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral, Cáceres <<http://www.seiomm.org>>. Dotado con 3.000 €. Concedido el 21.10.04. 3.B.2.3•16

Dorado G et al (2005): “XXXIV Premio del Libro Agrario” al libro “Variedades de Olivo en España”. Sección 3: Mejora Genética y Biotecnología, Capítulos 2, 3, 4 y 5. Editorial: Mundi-Prensa (Madrid). ISBN: 84-8476-192-4. Dotado con 4.000 €. Concedido el 10.10.05. 3.B.2.3•17

Dorado G et al (2005): Premio SEIOMM/FAES (2005), Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral/Fábrica Española de Productos Químicos y Farmacéuticos, Madrid <<http://www.seiomm.org>>. Dotado con 3.000 €. Concedido el 11.11.05. 3.B.2.3•18

Dorado G et al (2007): Premio a la transferencia del conocimiento a la empresa, “I Edición de los Premios a la Transferencia del Conocimiento del Consejo Social” (2007), Universidad de Córdoba, Córdoba <<http://www.uco.es>>. Presentado por María Dolores Luque de Castro. Dotado con 6.000 €. Concedido el 4.7.07. 3.B.2.3•19

Dorado G et al (2008): Premio SEIOMM/SERVIER (2008), Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral/Laboratorios Servier, Madrid <<http://www.seiomm.org>>. Dotado con 3.000 €. Concedido el 11.11.08. 3.B.2.3•20

Dorado G (2019): Placa de la Universidad de Córdoba en reconocimiento de la trayectoria investigadora, refrendada con la obtención del máximo de sexenios de investigación concedidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI), y en agradecimiento por la dedicación a dicha institución. Entregada el 11 de diciembre, según aparece en “La Universidad de Córdoba rinde homenaje a la excelencia científica” <<http://www.uco.es/servicios/actualidad/noticiasactualidad/item/136141-la-universidad-de-cordoba-rinde-homenaje-a-la-excelencia-cientifica>> y “Un reconocimiento a quienes han llevado a la UCO a la excelencia en la investigación - El Salón de Actos del Rectorado de la Universidad de Córdoba acoge la gala 'Universidad Investigadora: la emoción de

conocer” <<https://cordopolis.es/2019/12/12/un-reconocimiento-a-quienes-han-llevado-a-la-uco-a-la-excelencia-en-la-investigacion>>. 3.B.2.3•21

(1) Reconocidos por ANECA o su equivalente según los parámetros de valoración de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) para la concesión de sexenios de actividad investigadora en los diferentes campos. Si son equivalentes deben estar indicados con un asterisco.