

6. Recursos humanos

6.1. Información de cada equipo de investigación

Los profesores que figuran en otros programas de doctorado interuniversitarios lo hacen con líneas de investigación distintas a la del presente programa.

| Equipo Nº 1 (Bioquímica y Biología Molecular) | | | | | | | |
|--|------------|---------------------------------|---|--------------------------|----------------|-------------------------------------|---|
| Indicar la relación del personal investigador doctor adscrito a la UVIGO. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente (añadir cuantas filas sean necesarias) | | | | | | | |
| Nombre y apellidos | Categoría | Área de conocimiento | Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011 | | Nº de sexenios | Año de concesión del último sexenio | ¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál) |
| | | | Total dirigidas | Codirigidas ¹ | | | |
| Fco. Javier Rodríguez Berrocal | CU | Bioquímica y Biología Molecular | 1 | 1 | 4 | 2004-2009 | Programa Interuniversitario de Biología |
| María Páez de la Cadena Tortosa | CU | Bioquímica y Biología Molecular | 2 | 2 | 4 | 2007-2012 | Programa Interuniversitario de Biología |
| Almudena Fernández Briera | CU | Bioquímica y Biología Molecular | 2 | 2 | 4 | 2005-2011 | Programa Interuniversitario de Biología |
| Emilio Gil Martín | TU | Bioquímica y Biología Molecular | 2 | 2 | 3 | 2003-2010 | Programa Interuniversitario de Biología |
| Vicenta S. Martínez Zorzano | TU | Bioquímica y Biología Molecular | 1 | 1 | 3 | 2005-2011 | Programa Interuniversitario de Biología |
| Diana Valverde Pérez | TU | Bioquímica y Biología Molecular | 4 | 3 | 2 | 2002-2007 | Programa Interuniversitario de Biología |
| Lorena Vázquez Iglesias | contratada | Bioquímica y Biología Molecular | - | - | - | - | - |

¹ Del total de tesis dirigidas, indicar, de ser el caso, el número de tesis codirigidas

| Datos de un proyecto de investigación activo ² del Equipo N° 1 | |
|---|--|
| Título del proyecto | Desarrollo de un kit de detección múltiple de biomarcadores séricos para el diagnóstico de cáncer de pulmón no microcítico |
| Investigador principal | María Páez de la Cadena Tortosa |
| Referencia del proyecto | PS09/00405 |
| Entidad financiadora | FIS. Ministerio de Sanidad. |
| Entidades participantes | Universidade de Vigo, Centro Hospitalario Universitario de Vigo |
| Duración (fecha inicio, fecha fin) | 01/11/2010 hasta 01/11/2012 |
| Número de investigadores participantes en el proyecto | 6 |
| Relación de líneas de investigación del Equipo N° 1 | |
| Denominación de la línea de investigación | Responsable de la línea e investigadores involucrados en el desarrollo de la línea |
| Aplicaciones de biomoléculas como marcadores biológicos y sanitarios | Responsable: Francisco Javier Rodríguez Berrocal Investigadores: María Páez de la Cadena Tortosa, Vicenta Soledad Martínez Zorzano, Lorena Vázquez Iglesias |
| Antígenos glucídicos como biomarcadores Alfa(1,6)fucosilación | Almudena Fernández Briera, Emilio Gil Martín |
| Patología Molecular | Diana Valverde Pérez |
| | |
| | |
| | |

² Se entiende por proyecto de investigación activo aquel que ha sido desarrollado en parte o en su totalidad en los tres años anteriores a la fecha de la solicitud del programa de doctorado, en temas relacionados con las líneas de investigación del programa de doctorado

Equipo N° 2 (Genética)

Indicar la relación del personal investigador doctor adscrito a la UVIGO. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente (añadir cuantas filas sean necesarias)

| Nombre y apellidos | Categoría | Área de conocimiento | Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011 | | Nº de sexenios | Año de concesión del último sexenio | ¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál) |
|----------------------------|-----------|----------------------|---|--------------------------|----------------|-------------------------------------|---|
| | | | Total dirigidas | Codirigidas ³ | | | |
| Armando Caballero Rúa | CU | Genética | 3 | 3 | 4 | 2005 – 2010 | Programa Interuniversitario Do-Mar |
| Paloma Morán Martínez | CU | Genética | 6 | 5 | 3 | 2002 – 2007 | Programa Interuniversitario Do-Mar |
| David Posada González | CU | Genética | 2 | 1 | 3 | 2007 – 2012 | Programa Interuniversitario Do-Mar |
| Emilio Rolán Álvarez | CU | Genética | 3 | 3 | 3 | 2003 – 2008 | Programa Interuniversitario Do-Mar |
| Pablo Presa Martínez | TU | Genética | 0 | 0 | 3 | 2002 – 2009 | Programa Interuniversitario Do-Mar |
| Humberto Quesada Rodríguez | TU | Genética | 2 | 2 | 3 | 2003 – 2008 | |
| Juan José Pasantes Ludeña | TU | Genética | 2 | 1 | 3 | 2005 – 2010 | Programa Interuniversitario Do-Mar |

Indicar la relación del personal investigador doctor externo a la UVIGO. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente (añadir cuantas filas sean necesarias)

| Nombre y apellidos | Categoría | Área de conocimiento | Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011 | | Nº de sexenios | Año de concesión del último sexenio | ¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál) |
|--------------------|-----------|----------------------|---|-------------|----------------|-------------------------------------|---|
| | | | Total dirigidas | Codirigidas | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

³ Del total de tesis dirigidas, indicar, de ser el caso, el número de tesis codirigidas

| Datos de un proyecto de investigación activo ⁴ del Equipo N° 2 | |
|---|---|
| Título del proyecto | Gestión y análisis de la diversidad en poblaciones estructuradas en los ámbitos de la conservación de recursos genéticos y la mejora genética. Estudios experimentales. |
| Investigador principal | Armando Caballero Rúa |
| Referencia del proyecto | CGL2009-13278-C02-01 |
| Entidad financiadora | Ministerio de Ciencia e Innovación |
| Entidades participantes | Universidad de Vigo |
| Duración (fecha inicio, fecha fin) | 01/01/2010 Fin: 31/12/2012 |
| Número de investigadores participantes en el proyecto | 7 |
| Relación de líneas de investigación del Equipo N° 2 | |
| Denominación de la línea de investigación | Responsable de la línea e investigadores involucrados en el desarrollo de la línea |
| Genética de Poblaciones y Citogenética | Responsable: Armando Caballero Rúa Investigadores: Paloma Morán Martínez, Emilio Rolán Álvarez, Humberto Quesada Rodríguez, Juan José Pasantes Ludeña |
| Recursos Genéticos Marinos | Pablo Presa Martínez |
| Filogenómica | David Posada González |
| | |
| | |
| | |
| | |

⁴ Se entiende por proyecto de investigación activo aquel que ha sido desarrollado en parte o en su totalidad en los tres años anteriores a la fecha de la solicitud del programa de doctorado, en temas relacionados con las líneas de investigación del programa de doctorado

Equipo Nº 3 (Inmunología)

Indicar la relación del personal investigador doctor adscrito a la UVIGO. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente (añadir cuantas filas sean necesarias)

| Nombre y apellidos | Categoría | Área de conocimiento | Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011 | | Nº de sexenios | Año de concesión del último sexenio | ¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál) |
|---------------------------|-----------|----------------------|---|--------------------------|----------------|-------------------------------------|---|
| | | | Total dirigidas | Codirigidas ⁵ | | | |
| África González Fernández | CU | Inmunología | 7 | 7 | 4 | 2006-2011 | Programa Interuniversitario de Biotecnología avanzada |
| José Faro Rivas | CD | Inmunología | 1 | 1 | 4 | 2006-2011 | Programa Interuniversitario de Biotecnología avanzada |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Indicar la relación del personal investigador doctor externo a la UVIGO. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente (añadir cuantas filas sean necesarias)

| Nombre y apellidos | Categoría | Área de conocimiento | Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011 | | Nº de sexenios | Año de concesión del último sexenio | ¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál) |
|-----------------------|---------------|----------------------|---|-------------|----------------|-------------------------------------|---|
| | | | Total dirigidas | Codirigidas | | | |
| Silvia Lorenzo Abalde | Inves postdoc | Inmunología | - | - | - | - | Programa Interuniversitario de Biotecnología Avanzada |
| Belén Díaz Freitas | Inves postdoc | Inmunología | - | - | - | - | Programa Interuniversitario de Biotecnología avanzada |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

⁵ Del total de tesis dirigidas, indicar, de ser el caso, el número de tesis codirigidas

| Datos de un proyecto de investigación activo ⁶ del Equipo N° 3 | |
|---|---|
| Título del proyecto | NanoVac. Estudio de la interacción de nanomateriales con antígenos: una aproximación sistemática para el desarrollo de nanovacunas. SAF2011-30337-C02-02 |
| Investigador principal | África González-Fernández |
| Referencia del proyecto | SAF2011-30337-C02-02 |
| Entidad financiadora | Ministerio de Ciencia e Innovación. |
| Entidades participantes | Universidad de Santiago de Compostela Universidad de Vigo |
| Duración (fecha inicio, fecha fin) | 01/01/2012 – 31/12/2014 |
| Número de investigadores participantes en el proyecto | 4 |
| Relación de líneas de investigación del Equipo N° 3 | |
| Denominación de la línea de investigación | Responsable de la línea e investigadores involucrados en el desarrollo de la línea |
| Interacción nanomateriales con sistema inmune : Toxicidad, nanovacunas, caracterización biológica de nanomateriales. | Responsable: África González-Fernández Investigadores: Rosana Simón (Post doc), Silvia Lorenzo (Postdoc), Tamara Lozano (FPU), Mercedes Peleteiro (FPU). |
| | |
| | |
| | |

⁶ Se entiende por proyecto de investigación activo aquel que ha sido desarrollado en parte o en su totalidad en los tres años anteriores a la fecha de la solicitud del programa de doctorado, en temas relacionados con las líneas de investigación del programa de doctorado

Equipo Nº 4 (Biología Funcional)

Indicar la relación del personal investigador doctor adscrito a la UVIGO. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente (añadir cuantas filas sean necesarias)

| Nombre y apellidos | Categoría | Área de conocimiento | Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011 | | Nº de sexenios | Año de concesión del último sexenio | ¿Participa en otrar propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál) |
|-------------------------|-------------|----------------------|---|--------------------------|----------------|-------------------------------------|--|
| | | | Total dirigidas | Codirigidas ⁷ | | | |
| Raúl Iglesias Blanco | TU | Parasitología | 2 | 2 | 3 | 2009 | Programa Interuniversitario de Acuicultura. |
| Miguel Alfonso Pallares | TU | Fisiología Animal | 3 | 3 | 2 | 2001-2006 | Programa Interuniversitario de Neurociencias |
| Rafael Durán Barbosa | TU | Fisiología Animal | 3 | 3 | 3 | 2002-2007 | Programa Interuniversitario de Neurociencias |
| Lilian R. Ferreira Faro | Parga Ponal | Fisiología Animal | 2 | 2 | - | - | |
| Carmen Sieiro Vázquez | CU | Microbiología | - | - | 4 | 2006-2011 | Programa Interuniversitario de Biotecnología Avanzada |
| | | | | | | | |

Indicar la relación del personal investigador doctor externo a la UVIGO. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente (añadir cuantas filas sean necesarias)

| Nombre y apellidos | Categoría | Área de conocimiento | Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011 | | Nº de sexenios | Año de concesión del último sexenio | ¿Participa en otrar propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál) |
|--------------------|-----------|----------------------|---|-------------|----------------|-------------------------------------|--|
| | | | Total dirigidas | Codirigidas | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

csv: 104162329841255124385691

Datos de un proyecto de investigación activo⁸ del Equipo N° 4

| | |
|---|---|
| Título del proyecto | Alerxenicidade e potencial diagnóstico das proteasas de <i>Trichinella spiralis</i> |
| Investigador principal | Raúl Iglesias Blanco |
| Referencia del proyecto | INCITE09203206PR |
| Entidad financiadora | Consellería de Economía e Industria (Xunta de Galicia) |
| Entidades participantes | Universidad de Vigo (coordinado con USC) |
| Duración (fecha inicio, fecha fin) | Inicio: 2/12/09 Fin: 31/10/2012 |
| Número de investigadores participantes en el proyecto | 4 |

Relación de líneas de investigación del Equipo N° 4

| Denominación de la línea de investigación | Responsable de la línea e investigadores involucrados en el desarrollo de la línea |
|--|---|
| Análisis y diagnóstico en parasitología | Raúl Iglesias Blanco |
| Análisis químico y efectos fisiológicos de biotoxinas y contaminantes ambientales y alimentarios | Responsable: Miguel Alfonso Pallarés Investigadores: Rafael Durán Barbosa, Lilian R. Ferreira Faro |
| Selección y mejora genética de microorganismos de aplicación industrial | Carmen Sieiro Vázquez |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

⁸ Se entiende por proyecto de investigación activo aquel que ha sido desarrollado en parte o en su totalidad en los tres años anteriores a la fecha de la solicitud del programa de doctorado, en temas relacionados con las líneas de investigación del programa de doctorado

6. Selección de 10 tesis del personal investigador del programa

| Tesis 1 | | | |
|---|---|--------------------|------|
| Datos de la tesis | Doctoranda: Mónica Valladares Andrade | | |
| | Directora: África González Fernández | | |
| | Título: GENERACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES HUMANOS FRENTE A CD69, VLA-4 Y OTROS ANTÍGENOS DE DIFERENCIACIÓN LEUCOCITARIA | | |
| | Año de lectura de la tesis: 2007 | | |
| | Calificación: sobresaliente <i>cum laude</i> | | |
| Universidad de lectura: Universidad de Vigo | | | |
| Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista" | | | |
| Autores | Suárez, E.; Magadán, S.; Sanjuán, I.; Valladares, M.; Molina, A.; Gambón, F.; Díaz-Espada F. y África González-Fernández. | | |
| Título | Rearrangement of only one human Ig VH gene is sufficient to generate a wide repertoire of antigen specific antibody responses in transgenic mice. | | |
| Nombre de la revista | Molecular Immunology | Volumen | 43 |
| Páginas (desde ...hasta) | 1827-1835. | | |
| Editorial | Elsevier | | |
| País de publicación | Holanda | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 0161-5890 | Año de publicación | 2006 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto = 4.768 Puesto 18 de 117 en IMMUNOLGY | | |
| Tesis 2 | | | |
| Datos de la tesis | Doctoranda: Belén Díaz Freitas | | |
| | Directoras: África González Fernández y Susana Magadán Mompó | | |
| | Título: NANOTECNOLOGÍA EN BIOMEDICINA. EVALUACIÓN DE LA BIOCMPATIBILIDAD DE NANOESTRUCTURAS Y SU APLICACIÓN EN EL DESARROLLO DE VACUNAS Y BIOSENSORES | | |
| | Año de lectura de la tesis: 2009 | | |
| | Calificación: sobresaliente <i>cum laude</i> | | |
| Universidad de lectura: Universidad de Vigo | | | |
| Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista" | | | |
| Autores | Belén Díaz, Christian Sánchez-Espinel, Manuel Arruebo, José Faro, Encarna de Miguel, Susana Magadán, Clara Yagüe, Rodrigo Fernández-Pacheco, Ricardo Ibarra, Jesús Santamaría, África González-Fernández. | | |
| Título | Assessing Methods for Blood Cell Cytotoxic Responses to Inorganic Nanoparticles and Nanoparticle Aggregates | | |
| Nombre de la revista | SMALL | Volumen | 4 |
| Páginas (desde ...hasta) | 2025-2034 | | |
| Editorial | Wiley | | |
| País de publicación | Reino Unido | | |

| | | | |
|---|---|--------------------|------|
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 1613-6810 | Año de publicación | 2008 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto = 8,349 Puesto 12 de 231 en MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY | | |

Tesis 3

| | |
|-------------------|--|
| Datos de la tesis | Doctoranda: Laura Muínelo Romay |
| | Directores: Almudena Fernández Briera y Emilio Gil Martín |
| | Título: Alfa(1,6)fucosilación en cáncer colorrectal humano |
| | Año de lectura de la tesis: 2009 |
| | Calificación: sobresaliente <i>cum laude</i> |
| | Universidad de lectura: Universidad de Vigo |

Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"

| | | | |
|---|--|--------------------|--------|
| Autores | MUINELO ROMAY L., VAZQUEZ-MARTIN C., VILLAR-PORTELA S., CUEVAS-ALVAREZ E., GIL-MARTIN E. y FERNANDEZ-BRIERA A. | | |
| Título | Expression and enzyme activity of alpha(1,6)fucosyltransferase in human colorectal cancer. | | |
| Nombre de la revista | INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER | Volumen | 123(3) |
| Páginas (desde ...hasta) | 641-646. | | |
| Editorial | Wiley-Liss | | |
| País de publicación | Suiza | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 0020-7136 | Año de publicación | 2008 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto= 4,734 Puesto 30 de 143 en ONCOLOGY | | |

Tesis 4

| | |
|-------------------|--|
| Datos de la tesis | Doctoranda: Susana Villar Portela |
| | Directores: Almudena Fernández Briera y Emilio Gil Martín |
| | Título: Antígenos sLea, sLex y CDw75: Evaluación del valor pronóstico de su expresión inmunohistoquímica en adenocarcinoma colorrectal humano. |
| | Año de lectura de la tesis: 2009 |
| | Calificación: sobresaliente <i>cum laude</i> |
| | Universidad de lectura: Universidad de Vigo |

Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"

| | | | |
|---|--|---------|---|
| Autores | COSTA NOGUEIRA C., VILLAR-PORTELA S., CUEVAS-ALVAREZ E., GIL-MARTIN E. & FERNANDEZ-BRIERA A. | | |
| Título | Synthesis and expression of CDw75 antigen in human colorectal cancer. | | |
| Nombre de la revista | BMC CANCER | Volumen | 9 |
| Páginas (desde ...hasta) | 431-441. | | |
| Editorial | Biomed. Central Ltd | | |
| País de publicación | Reino Unido | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |

| | | | |
|---|-----------|--|------|
| ISSN | 1471-2407 | Año de publicación | 2009 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | | Factor de Impacto= 2,736 Puesto 72 de 166 en ONCOLOGY | |

Tesis 5

| | |
|---|---|
| Datos de la tesis | Doctoranda: Yohanna Lemos González |
| | Directores: María Páez de la Cadena Tortosa y Francisco Javier Rodríguez Berrocal |
| | Título: Detección en suero de alteraciones en la ruta de transducción de señales del receptor del factor de crecimiento epidérmico. Utilidad en cáncer no microcítico de pulmón y en cáncer de cabeza y cuello. |
| | Año de lectura de la tesis: 2007 |
| | Calificación: sobresaliente <i>cum laude</i> |
| Universidad de lectura: Universidad de Vigo | |

Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"

| | | | |
|---|--|--|------|
| Autores | Lemos-González, Y., Rodríguez-Berrocal, F.J., Cordero, O. J., Gómez, C. y Páez de la Cadena, M. | | |
| Título | Alteration of the serum levels of the epidermal growth factor and its ligands in patients with non-small cell lung cancer and head and neck carcinoma. | | |
| Nombre de la revista | BRITISH JOURNAL OF CANCER | Volumen | 96 |
| Páginas (desde ...hasta) | 1569-1578. | | |
| Editorial | NATURE PUBLISHING GROUP | | |
| País de publicación | Reino Unido | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 0007-0920 | Año de publicación | 2007 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | | Factor de Impacto= 4,635 Puesto 27 de 132 en ONCOLOGY | |

Tesis 6

| | |
|---|--|
| Datos de la tesis | Doctorando: Jorge Guerra Varela |
| | Directores: Armando Caballero Rúa y Emilio Rolán Álvarez |
| | Título: Variación genética molecular y cuantitativa en poblaciones naturales afectadas por sustancias contaminantes en dos gasterópodos marinos del intermareal. |
| | Año de lectura de la tesis: 2007 |
| | Calificación: sobresaliente <i>cum laude</i> |
| Universidad de lectura: Universidad de Vigo | |

Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"

| | | | |
|--------------------------|---|---------|----|
| Autores | Guerra-Varela J., Colson I, Backeljau T., Breugelmans K., Hughes R., Rolán-Alvarez E. | | |
| Título | The evolutionary mechanism maintaining shell shape and molecular differentiation between two ecotypes of the dogwhelk <i>Nucella lapillus</i> | | |
| Nombre de la revista | Evolutionary Ecology | Volumen | 23 |
| Páginas (desde ...hasta) | 261-280 | | |
| Editorial | SPRINGER | | |
| País de publicación | Holanda | | |

| | | | |
|---|---|--------------------|------|
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 0269-7653 | Año de publicación | 2009 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto= 3,193 Puesto 33 de 129 en ECOLOGY | | |

| Tesis 7 | |
|-------------------|---|
| Datos de la tesis | Doctoranda: M ^a Concepción Pérez García |
| | Directores: Juan José Pasantes y Paloma Morán Martínez |
| | Título: Localización cromosómica de secuencias repetidas en la familia Mytilidae (Bivalvia) |
| | Año de lectura de la tesis: 2010 |
| | Calificación: sobresaliente <i>cum laude</i> |
| | Universidad de lectura: Universidad de Vigo |

| Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista" | | | |
|---|--|--------------------|------|
| Autores | Pérez-García C., Morán P., Pasantes JJ. | | |
| Título | Cytogenetic characterization of the invasive mussel species <i>Xenostrobus securis</i> Lmk. (<i>Bivalvia: Mytilidae</i>) | | |
| Nombre de la revista | Genome | Volumen | 54 |
| Páginas (desde ...hasta) | 771-778 | | |
| Editorial | NRC Research Press | | |
| País de publicación | Canadá | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 0831-2796 | Año de publicación | 2011 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto= 1,653 Puesto 114 de 157 GENETICS & HEREDITY | | |

| Tesis 8 | |
|-------------------|--|
| Datos de la tesis | Doctoranda: Graciela Sotelo Fernández |
| | Directores: Paloma Morán Martínez y David Posada González. |
| | Título: Phylogeography of the Galician crabs <i>Necora puber</i> and <i>Maja brachydactyla</i> in the NE Atlantic. |
| | Año de lectura de la tesis: 2009 |
| | Calificación: sobresaliente <i>cum laude</i> |
| | Universidad de lectura: Universidad de Vigo |

| Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista" | | | |
|---|---|--------------------|------|
| Autores | Sotelo G., Morán P., Posada D. | | |
| Título | Molecular phylogeny and biogeographic history of the European <i>Maja</i> spider crabs (Decapoda, Majidae). | | |
| Nombre de la revista | MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION | Volumen | 53 |
| Páginas (desde ...hasta) | 314-319. | | |
| Editorial | Elsevier | | |
| País de publicación | Holanda | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 1055-7903 | Año de publicación | 2009 |

| | |
|---|--|
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto= 3,556 Puesto 15 de 45 en GENETICS & HEREDITY |
|---|--|

| Tesis 9 | |
|---|---|
| Datos de la tesis | Doctoranda: Paula Álvarez Chaver |
| | Directoras: Vicenta Soledad Martínez Zorzano y María Páez de la Cadena Tortosa. |
| | Título: Identificación de potenciales biomarcadores para el cáncer colorrectal mediante técnicas proteómicas. |
| | Año de lectura de la tesis: 2009 |
| | Calificación: sobresaliente <i>cum laude</i> |
| Universidad de lectura: Universidad de Vigo | |

| Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista" | | | |
|---|---|--------------------|------|
| Autores | Álvarez-Chaver P, Rodríguez-Piñeiro AM, Rodríguez- Berrocal FJ, Martínez-Zorzano VS, Páez de la Cadena M. | | |
| Título | Identification of hydrophobic proteins as biomarker candidates for colorectal cancer. | | |
| Nombre de la revista | INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOL | Volumen | 39 |
| Páginas (desde ...hasta) | 529-540. | | |
| Editorial | PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD | | |
| País de publicación | Reino Unido | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 1357-2725 | Año de publicación | 2007 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto= 4,009 Puesto 67 de 263 en BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY | | |

| Tesis 10 | |
|---|---|
| Datos de la tesis | Doctorando: María Jesús García Pereira |
| | Directores: Armando Caballero Rúa y Humberto Quesada Rodríguez |
| | Título: Evaluación <i>in silico</i> de la fiabilidad de los marcadores AFLP en estudios de inferencia filogenética. |
| | Año de lectura de la tesis: 2011 |
| | Calificación: sobresaliente <i>cum laude</i> |
| Universidad de lectura: Universidad de Vigo | |

| Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista" | | | |
|---|---|---------|----|
| Autores | M.J. García-Pereira, A. Caballero, H. Quesada | | |
| Título | Evaluating the relationship between evolutionary divergence and phylogenetic accuracy in AFLP data sets | | |
| Nombre de la revista | Molecular Biology and Evolution | Volumen | 27 |
| Páginas (desde ...hasta) | 988-1000 | | |
| Editorial | Oxford University Press | | |
| País de publicación | Reino Unido | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |

| | | | |
|---|-----------|--|------|
| ISSN | 0737-4038 | Año de publicación | 2010 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | | Factor de Impacto = 5,550 Puesto 20 de 157 en GENETICS & HEREDITY Puesto 4 de 45 en Evolutionary Biology | |

6.3. Selección de 25 contribuciones del personal investigador del programa

| PUBLICACIÓN Nº 1 | | | |
|---|---|--------------------|--------|
| Autores | Belén Díaz, Christian Sánchez-Espinel, Manuel Arruebo, José Faro, Encarna de Miguel, Susana Magadán, Clara Yagüe, Rodrigo Fernández-Pacheco, Ricardo Ibarra, Jesús Santamaría, África González-Fernández. | | |
| Título | Assessing Methods for Blood Cell Cytotoxic Responses to Inorganic Nanoparticles and Nanoparticle Aggregates | | |
| Nombre de la revista | SMALL | Volumen | 4 |
| Páginas (desde ...hasta) | 2025-2034 | | |
| Editorial | Wiley | | |
| País de publicación | Reino Unido | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 1613-6810 | Año de publicación | 2008 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto = 8,349 Puesto 12 de 231 en MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY | | |
| PUBLICACIÓN Nº 2 | | | |
| Autores | MUINELO ROMAY L., VAZQUEZ-MARTIN C., VILLAR-PORTELA S., CUEVAS-ALVAREZ E., GIL-MARTIN E. y FERNANDEZ-BRIERA A. | | |
| Título | Expression and enzyme activity of alpha(1,6)fucosyltransferase in human colorectal cancer. | | |
| Nombre de la revista | INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER | Volumen | 123(3) |
| Páginas (desde ...hasta) | 641-646. | | |
| Editorial | Wiley-Liss | | |
| País de publicación | Suiza | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 0020-7136 | Año de publicación | 2008 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto = 5,444 Puesto 26 de 194 en ONCOLOGY | | |
| PUBLICACIÓN Nº 3 | | | |
| Autores | COSTA NOGUEIRA C., VILLAR-PORTELA S., CUEVAS-ALVAREZ E., GIL-MARTIN E. & FERNANDEZ-BRIERA A. | | |
| Título | Synthesis and expression of CDw75 antigen in human colorectal cancer. | | |
| Nombre de la revista | BMC CANCER | Volumen | 9 |
| Páginas (desde ...hasta) | 431-441. | | |

| | | | |
|---|---|--------------------|------|
| Editorial | Biomed. Central Ltd | | |
| País de publicación | Reino Unido | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 1471-2407 | Año de publicación | 2009 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto = 3,011 Puesto 77 de 194 en ONCOLOGY | | |
| PUBLICACIÓN Nº 4 | | | |
| Autores | Lemos-González, Y., Rodríguez-Berrocal, F.J., Cordero, O. J., Gómez, C. y Páez de la Cadena, M. | | |
| Título | Alteration of the serum levels of the epidermal growth factor and its ligands in patients with non-small cell lung cancer and head and neck carcinoma | | |
| Nombre de la revista | BRITISH JOURNAL OF CANCER | Volumen | 96 |
| Páginas (desde ...hasta) | 1569-1578. | | |
| Editorial | NATURE PUBLISHING GROUP | | |
| País de publicación | Reino Unido | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 0007-0920 | Año de publicación | 2007 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto = 5,042 Puesto 32 de 194 en ONCOLOGY | | |
| PUBLICACIÓN Nº 5 | | | |
| Autores | Guerra-Varela J., Colson I, Backeljau T., Breugelmans K., Hughes R., Rolán-Alvarez E | | |
| Título | The evolutionary mechanism maintaining shell shape and molecular differentiation between two ecotypes of the dogwhelk <i>Nucella lapillus</i> . | | |
| Nombre de la revista | EVOLUTIONARY ECOLOGY | Volumen | 23 |
| Páginas (desde ...hasta) | 261-280. | | |
| Editorial | SPRINGER | | |
| País de publicación | Holanda | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 0269-7653 | Año de publicación | 2009 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto = 2,453 Puesto 54 de 131 en ECOLOGY | | |
| PUBLICACIÓN Nº 6 | | | |
| Autores | Sotelo G., Morán P., Posada D. | | |
| Título | Molecular phylogeny and biogeographic history of the European <i>Maja</i> spider crabs (Decapoda, Majidae). | | |
| Nombre de la revista | MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION | Volumen | 53 |
| Páginas (desde ...hasta) | 314-319. | | |
| Editorial | Elsevier | | |
| País de publicación | Holanda | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 1055-7903 | Año de publicación | 2009 |

| | | | |
|---|--|--|-------------------------|
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | | Factor de Impacto = 3,609 Puesto 45 de 157 en GENETICS & HEREDITY | |
| PUBLICACIÓN Nº 7 | | | |
| Autores | | Álvarez-Chaver P, Rodríguez-Piñero AM, Rodríguez- Berrocal FJ, Martínez-Zorzano VS, Páez de la Cadena M. | |
| Título | | Identification of hydrophobic proteins as biomarker candidates for colorectal cancer. | |
| Nombre de la revista | | INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOL | Volumen 39 |
| Páginas (desde ...hasta) | | 529-540. | |
| Editorial | | PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD | |
| País de publicación | | Reino Unido | |
| La publicación está incluida en el JCR? | | SI | |
| ISSN | | 1357-2725 | Año de publicación 2007 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | | Factor de Impacto = 4,634 Puesto 67 de 289 en BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY | |
| PUBLICACIÓN Nº 8 | | | |
| Autores | | Johannesson K., Panova M., Kempainen P., André C., Rolán-Alvarez E., Butlin R. | |
| Título | | Repeated evolution of reproductive isolation in a marine snail unveiling mechanisms of speciation | |
| Nombre de la revista | | Philosophical Transactions of the Royal Society-B Biological Sciences | Volumen 365 |
| Páginas (desde ...hasta) | | 1735-1747 | |
| Editorial | | Royal Society of London | |
| País de publicación | | Reino Unido | |
| La publicación está incluida en el JCR? | | SI | |
| ISSN | | 0962-8436 | Año de publicación 2010 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | | Factor de Impacto = 6,401 Puesto 5 de 84 en BIOLOGY | |
| PUBLICACIÓN Nº 9 | | | |
| Autores | | Caballero A., Quesada H. | |
| Título | | Homoplasmy and distribution of AFLP fragments: an analysis <i>in silico</i> of the genome of different species | |
| Nombre de la revista | | Molecular Biology and Evolution | Volumen 27 |
| Páginas (desde ...hasta) | | 1139-1151 | |
| Editorial | | Oxford University Press | |
| País de publicación | | Reino Unido | |
| La publicación está incluida en el JCR? | | SI | |
| ISSN | | 0737-4038 | Año de publicación 2010 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | | Factor de Impacto = 5,550 Puesto 4 de 45 en Evolutionary Biology | |
| PUBLICACIÓN Nº 10 | | | |
| Autores | | García-Pereira M.J., Caballero A., Quesada H. | |

| | | | |
|---|--|--------------------|------|
| Título | Evaluating the relationship between evolutionary divergence and phylogenetic accuracy in AFLP data sets. | | |
| Nombre de la revista | Molecular Biology and Evolution | Volumen | 27 |
| Páginas (desde ...hasta) | 988-1000 | | |
| Editorial | OXFORD UNIV PRESS | | |
| País de publicación | UNITED STATES | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 0737-4038 | Año de publicación | 2010 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto = 5,550 Puesto 4 de 45 en Evolutionary Biology | | |
| PUBLICACIÓN Nº 11 | | | |
| Autores | Saura M., Morán P., Brotherstone S., Caballero A., Álvarez J., Villanueva B. | | |
| Título | Predictions of response to selection caused by angling in a wild population of Atlantic salmon (<i>Salmo salar</i>) | | |
| Nombre de la revista | Freshwater Biology | Volumen | 55 |
| Páginas (desde ...hasta) | 923-930 | | |
| Editorial | WILEY-BLACKWELL | | |
| País de publicación | ENGLAND | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 0046-5070 | Año de publicación | 2010 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto = 3,290 Puesto 7 de 97 en MARINE & FRESHWATER BIOLOGY | | |
| PUBLICACIÓN Nº 12 | | | |
| Autores | Pérez-Figueroa A., García-Pereira M.J., Saura M., Rolán-Alvarez E, Caballero A. | | |
| Título | Comparing three different methods to detect selective loci using dominant markers | | |
| Nombre de la revista | Journal of Evolutionary Biology | Volumen | 23 |
| Páginas (desde ...hasta) | 2267-2276 | | |
| Editorial | WILEY-BLACKWELL | | |
| País de publicación | Reino Unido | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 1010-061X | Año de publicación | 2010 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto = 3,276 Puesto 32 de 131 en ECOLOGY | | |
| PUBLICACIÓN Nº 13 | | | |
| Autores | Ávila V., Fernández J., Quesada H., Caballero A. | | |
| Título | An experimental evaluation with <i>Drosophila melanogaster</i> of a novel dynamic system for the management of subdivided populations in conservation programmes | | |
| Nombre de la revista | Heredity | Volumen | 106 |
| Páginas (desde ...hasta) | 765-774 | | |
| Editorial | NATURE PUBLISHING GROUP | | |
| País de publicación | Reino Unido | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |

| | | | |
|---|---|--|------|
| ISSN | 0018-067X | Año de publicación | 2011 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | | Factor de Impacto = 4,597 Puesto 23 de 131 en ECOLOGY | |
| PUBLICACIÓN Nº 14 | | | |
| Autores | E. Rodríguez, A.M. Anadón, E. García-Bodas, F. Romarís, R. Iglesias, T. Gárate, F.M. Ubeira | | |
| Título | Novel sequences and epitopes of diagnostic value derived from the <i>Anisakis simplex</i> Ani s 7 major allergen | | |
| Nombre de la revista | Allergy | Volumen | 63 |
| Páginas (desde ...hasta) | 219-225 | | |
| Editorial | Wiley-Blackwell | | |
| País de publicación | Reino Unido | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 0105-4538 | Año de publicación | 2008 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | | Factor de impacto: 6,204 Puesto 2 de 17 en ALLERGY | |
| PUBLICACIÓN Nº 15 | | | |
| Autores | Muínelo-Romay L, Villar-Portela S, Cuevas E, Gil-Martín E, Fernández-Briera A | | |
| Título | $\alpha(1,6)$ fucosyltransferase expression is an independent prognostic factor for disease-free survival in colorectal carcinoma | | |
| Nombre de la revista | Human Pathology | Volumen | 42 |
| Páginas (desde ...hasta) | 1740-1750 | | |
| Editorial | ELSEVIER INC | | |
| País de publicación | EE.UU. | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 0046-8177 | Año de publicación | 2011 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | | Indice de impacto= 2,876 Puesto 20 de 78 en PATHOLOGY | |
| PUBLICACIÓN Nº 16 | | | |
| Autores | Paula Álvarez-Chaver, Ana M. Rodríguez-Piñeiro, Francisco J. Rodríguez-Berrocal, Andrés García-Lorenzo, María Páez de la Cadena y Vicenta S. Martínez-Zorzano | | |
| Título | Selection of putative colorectal cancer markers by applying PCA on the soluble proteome of tumors: NDK A as a promising candidate | | |
| Nombre de la revista | Journal of Proteomics | Volumen | 74 |
| Páginas (desde ...hasta) | 874-886 | | |
| Editorial | ELSEVIER SCIENCE BV | | |

| | | | |
|---|--|--------------------|------|
| País de publicación | Holanda | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 1874-3919 | Año de publicación | 2011 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Facto de Impacto= 4,878 Puesto 12 de 72 en BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS | | |
| PUBLICACIÓN Nº 17 | | | |
| Autores | Ana M. Rodríguez-Piñeiro, S. Blanco Prieto, N. Sánchez Otero, F. J. Rodríguez Berrocal y María Páez de la Cadena | | |
| Título | On the identification of biomarkers for non-small cell lung cancer in serum and pleural effusion | | |
| Nombre de la revista | Journal of Proteomics | Volumen | 73 |
| Páginas (desde ...hasta) | 1511-1522 | | |
| Editorial | ELSEVIER SCIENCE BV | | |
| País de publicación | Holanda | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 1874-3919 | Año de publicación | 2010 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto = 5,074 Puesto 10 de 71 en BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS | | |
| PUBLICACIÓN Nº 18 | | | |
| Autores | Darriba D, Taboada GL, Doallo R, Posada D. | | |
| Título | ProtTest 3: fast selection of best-fit models of protein evolution | | |
| Nombre de la revista | Bioinformatics | Volumen | 27 |
| Páginas (desde ...hasta) | 1164-1165 | | |
| Editorial | OXFORD UNIV PRESS | | |
| País de publicación | Reino Unido | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 1367-4803 | Año de publicación | 2011 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto = 5,468 Puesto 1 de 47 en MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY | | |
| PUBLICACIÓN Nº 19 | | | |
| Autores | Perez-Losada M, Jobes DV, Sinangil F, Crandall KA, Posada D, Berman PW | | |
| Título | Phylogenetics of HIV-1 from a Phase III AIDS vaccine trial in North America | | |

| | | | |
|---|---|--------------------|------------------|
| Nombre de la revista | Molecular Biology and Evolution | Volumen | 27 |
| Páginas (desde ...hasta) | 417-425 | | |
| Editorial | OXFORD UNIV PRESS | | |
| País de publicación | EE.UU. | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 0737-4038 | Año de publicación | 2010 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto = 5,55 Puesto 4 de 45 en Evolutionary Biology | | |
| PUBLICACIÓN Nº 20 | | | |
| Autores | Glez-Peña D, Gómez-Blanco D, Reboiro-Jato M, Fdez-Riverola F, Posada D | | |
| Título | ALTER: program-oriented conversion of DNA and protein alignments | | |
| Nombre de la revista | Nucleic Acids Research | Volumen | Web server issue |
| Páginas (desde ...hasta) | 1-5 | | |
| Editorial | OXFORD UNIV PRESS | | |
| País de publicación | Reino Unido | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 0305-1048 | Año de publicación | 2010 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto = 7,836 Puesto 30 de 286 en BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY | | |
| PUBLICACIÓN Nº 21 | | | |
| Autores | Martin DP, Lemey P, Lott M, Moulton V, Posada D, Lefevre P | | |
| Título | RDP3: A flexible and fast computer program for analysing recombination | | |
| Nombre de la revista | Bioinformatics | Volumen | 26 |
| Páginas (desde ...hasta) | 2462-2463 | | |
| Editorial | OXFORD UNIV PRESS | | |
| País de publicación | Reino Unido | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 1367-4803 | Año de publicación | 2010 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto = 5,468 Puesto 1 de 47 en MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY | | |
| PUBLICACIÓN Nº 22 | | | |
| Autores | Arbiza L, Patricio M, Dopazo H, Posada D. | | |
| Título | Genome-wide heterogeneity of nucleotide substitution model-fit | | |

| | | | |
|---|---|--------------------|------|
| Nombre de la revista | Genome Biology and Evolution | Volumen | 3 |
| Páginas (desde ...hasta) | 896-908 | | |
| Editorial | OXFORD UNIV PRESS | | |
| País de publicación | Reino Unido | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 1759-6653 | Año de publicación | 2011 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto = 4,618 Puesto 11 de 45 en EVOLUTIONARY BIOLOGY | | |
| PUBLICACIÓN Nº 23 | | | |
| Autores | Andrew J. Finch, Christine Hilcenko, Nicolas Basse, Lesley F. Drynan, Beatriz Goyenechea, Tobias F. Menne, África González Fernández, Paul Simpson, Clive S. D'Santos, Mark J. Arends, Jean Donadieu, Christine Bellanné-Chantelot, Michael Costanzo, Charles Boone, Andrew N. McKenzie, Stefan M.V. Freund, and Alan J. Warren | | |
| Título | Uncoupling of GTP hydrolysis from eIF6 release on the ribosome causes Shwachman-Diamond syndrome | | |
| Nombre de la revista | Genes & Development | Volumen | 25 |
| Páginas (desde ...hasta) | 917-929 | | |
| Editorial | CSH press | | |
| País de publicación | Estados Unidos | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | Print 0890-9369/ online 1549-5477 | Año de publicación | 2011 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto = 11, 659 Puesto 3 de 40 en DEVELOPMENTAL BIOLOGY | | |
| PUBLICACIÓN Nº 24 | | | |
| Autores | Franca, A., Pelaez, B., Sánchez Espinel, C.; Hernández, A., Fernández-López, C; Grazú, V., Martínez de la Fuente, J; Pastoriza-Santos, I, Liz-Marzán, L, África González-Fernández | | |
| Título | Sterilization matters: Consequences of different sterilization techniques on gold nanoparticles | | |
| Nombre de la revista | Small | Volumen | 6 |
| Páginas (desde ...hasta) | 89-95 | | |
| Editorial | Wiley | | |
| País de publicación | Reino Unido | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 1613-6810 | Año de publicación | 2010 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto = 8,349 Puesto 12 de 231 en MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY | | |

| PUBLICACIÓN Nº 25 | | | |
|---|--|--------------------|------|
| Autores | Angela França, Parag Aggarwal, Eugene V. Barsov, Serguei V. Kozlov, Marina A. Dobrovolskaia, África González-Fernández | | |
| Título | Macrophage scavenger receptor A mediates the uptake of gold colloids by macrophages in vitro | | |
| Nombre de la revista | Future Medicine: Nanomedicine | Volumen | 6 |
| Páginas (desde ...hasta) | 1175-1188 | | |
| Editorial | Future Science group | | |
| País de publicación | Reino Unido | | |
| La publicación está incluida en el JCR? | SI | | |
| ISSN | 1743-5889 | Año de publicación | 2011 |
| Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar) | Factor de Impacto = 5,005 Puesto 16 de 66 en NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY | | |