

---

# **CURRÍCULUM VITAE**

**Dr. FACUNDO CARMONA**

Tandil, provincia de Buenos Aires, abril de 2014.

---

## DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: FACUNDO CARMONA

Número y letra del pasaporte: 30379273N

Fecha y lugar de nacimiento: 24/09/1983, Tandil (Buenos Aires)

Nacionalidad: argentina

Correo electrónico: [facundo.carmona@rec.unicen.edu.ar](mailto:facundo.carmona@rec.unicen.edu.ar)



---

## SITUACIÓN ACTUAL

Organismo: *Instituto de Hidrología de Llanuras Dr. Eduardo J. Usunoff (IHLLA). Grupo de Teledetección (GT-IHLLA).*

Categoría: Becario de posgrado.

Lugar de trabajo: Instituto de Hidrología de Llanuras - Tandil, campus universitario.

Organismo: *Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).*

Categoría: *Becario Posdoctoral*, inicio en abril de **2014**.

Organismo: *Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA).*

Categoría: *Ayudante Diplomado Interino*, dedicación Simple. *Facultad de Ciencias Exactas, Departamento de Ciencias Físicas y Ambientales, área Química.*

Códigos UNESCO de la temática de investigación: **2508-2502-2508-2512-2599**

Líneas de investigación: imágenes de satélite, infrarrojo térmico, balances de energía, evapotranspiración.

---

## FORMACIÓN ACADÉMICA

Título de posgrado: **DOCTOR EN TELEDETECCIÓN**, Facultad de Física, Departamento de Física de la Tierra y Termodinámica, Universidad de Valencia, **marzo/2014**.

Tesis: *Desarrollo de un modelo general para la estimación de la radiación neta con imágenes de satélite*, 124 pp. Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE.

<http://roderic.uv.es/handle/10550/33515>

Título de posgrado: *Máster en Teledetección*, Facultad de Física, Departamento de Física de la Tierra y Termodinámica, Universidad de Valencia, **enero/2012**.

Tesis: *Estimación de la radiación atmosférica descendente a partir de datos meteorológicos*, 54 pp.

Título de grado: *Licenciado en Tecnología Ambiental*, Facultad de Ciencias Exactas, Departamento de Ciencias Físicas y Ambientales, Universidad Nacional de Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA), **abril/2009**.

Tesis: *Análisis del curso inferior del Río Quequén Grande a través de imágenes de satélite*, 65 pp.

---

*Formación básica:* Bachiller, Modalidad Producción de Bienes y Servicios (Nivel Polimodal).  
**TÉCNICO en Industrias de Procesos (equivalente a TÉCNICO QUÍMICO), 2001.**  
Escuela de Educación Técnica N° 2 "Ing. Felipe Senillosa", Tandil, Argentina.

---

## IDIOMAS

Inglés: lee y escribe correctamente. Habla regular.

Portugués: lee y comprende

Valenciano: lee y comprende

---

## PASANTIAS Y ESTANCIAS EN EL EXTERIOR

- Pasantía en el Instituto de Hidrología de Llanuras (IHLLA). Procesado de imágenes de satélite y manejo de sensores de terreno, **junio de 2008 – abril de 2009**, con el Dr. Raúl Rivas.

- Estancias en el exterior: Valencia, España – Programa de doctorado en Teledetección e investigación en la Universidad de Valencia con el Dr. Vicente Caselles Miralles. Entre **septiembre de 2010 y abril de 2014**, 4 estancias (48 semanas).

---

## CAMPAÑAS INTERNACIONALES

- *Campaña Internacional y uso coordinado de infra-estructura científico-tecnológicas para la evaluación del producto humedad de suelo de la misión europea SMOS (CIUCISMOS).* Se tomaron medidas de temperatura terrestre y humedad del suelo en campo, para la validación de datos de satélites tanto europeos como argentinos. *Sitios de medida:* Villa María (Córdoba) y alrededores (en un radio de 200 km), y partido de Tandil. *Período:* 01/02/2013 - 28/02/2013. *Responsables:* Raúl Rivas (Argentina) y Raquel Niclos (España).

---

## DOCENCIA

- **Ayudante Diplomado Interino**, *dedicación Simple*. Facultad de Ciencias Exactas, Departamento de Ciencias Físicas y Ambientales, área Química. Desde el mes de abril de **2013**.

- **Profesor** en curso de posgrado de la UNCPBA (*Tratamiento digital de imágenes I* de la **Maestría de Teledetección y SIG**, desde 2009). Desde el año académico **2013**. Previamente, ayudante en el dictado de algunos cursos desde el año **2009**. Consultar a Marcelo Gandini (director de la maestría).

---

---

- **Ayudante** en curso de posgrado “Estimación de la temperatura de superficie a partir de datos de satélite” (R. Rivas y F. Carmona), Universidad Nacional del Sur, departamento de Geografía, Bahía Blanca, ARGENTINA. **5-9 de noviembre de 2012.**

- **Ayudante** en Tutorías de la Maestría de Teledetección y SIG, UNCPBA. Consultar a Raúl Rivas.

---

## PROYECTOS

1. Integrante del proyecto *Validación de Datos de Teledetección a partir de Balances de Masa y Energía* (VADATBA). Responsable del proyecto: Dr. R. Rivas. ID:03/I033. Proyecto Incentivos Docentes UNCPBA 01/01/13-31/12/15.
2. Integrante del proyecto *Generación de mapas de estado hídrico de la región pampeana como aporte al Sistema de Monitoreo y Alerta Temprana de la Oficina de Riesgo Agropecuario del MAGyP, CICPBA*. Responsable del proyecto: Dr. R. Rivas. 2013.
3. Participación en el proyecto *Campaña Internacional y uso coordinado de infra-estructura científico-tecnológicas para la evaluación del producto humedad de suelo de la misión europea SMOS (CIUCISMOS)*. Área de aplicación provincia de Buenos Aires, Argentina. Subsidio del Ministerio de Ciencia e Innovación (Ref. CGL2011-13579-E), periodo 09/2012 a 09/2013. Director R. Niclós. Integrantes de equipo investigador: V. Caselles, E. Valor, C. Coll (España) y R. Rivas (Argentina).
4. Integrante del proyecto “Efectos de los ciclos húmedos y secos sobre el balance de energía y la productividad neta a escala espacial: aplicación en la región pampeana”. Responsable Dr. Raúl Rivas-UNCPBA. Disciplinas: 0602, 1102. Código: 03/A178 UNCPBA. Duración 01/01/2010 a 31/12/2012.
5. Integrante del proyecto “Validation of data from the SAC-D / AQUARIUS mission: Application to the knowledge of vegetation water stress”. Presentado a la CONAE-NASA. Responsable Dr. Raúl Rivas- UNCPBA. Aprobado Agosto 2009, Duración 3 años.
6. Integrante del proyecto “Desarrollo sustentable y Atención de la salud” de ANPCyT y UNCPBA, PRH N° 0032, sub proyecto: *Desarrollo e implementación de herramientas para el estudio del sistema hídrico, su uso sustentable, preservación y remediación a escala regional*. Responsable del proyecto: Dr. Ofelia Tapia- UNCPBA. Duración 4 años 01/2009 – 12-2012). Monto: \$ 5484042.

---

## LIBROS

1. **F. Carmona** y R. Rivas, **2012**. “*TELEDETECCIÓN: Estudio de un estuario a través de imágenes de satélite*”, editorial académica española, 72 pp., ISBN 978-3-659-00373-8.
  2. R. Rivas, **F. Carmona** y D. Ocampo, **2011**. “*TELEDETECCIÓN: Recientes aplicaciones en la Región Pampeana*”, editorial Martin, 125 pp., ISBN 978-987-543-443-1. Disponible en el sitio Web: [http://cursosihlla.bdh.org.ar/Libro\\_011/](http://cursosihlla.bdh.org.ar/Libro_011/)
-

---

## CAPÍTULOS DE LIBROS

3. F. Carmona, R. Rivas, L. Thomas y B. Marino, **2011**. *Caracterización espectral del estuario del Río Quequén Grande por medio de imágenes Landsat*, en *TELEDETECCIÓN: Recientes aplicaciones en la Región Pampeana*, editorial Martin, 11-29 pp.
4. F. Carmona y R. Rivas, **2011**. *Estimación de la evapotranspiración real mediante datos meteorológicos e imágenes de satélite*, en *TELEDETECCIÓN: Recientes aplicaciones en la Región Pampeana*, editorial Martin, 83-101 pp.
5. D. Ocampo, R. Rivas, F. Carmona, H. Figueredo y L. Palazzani, **2011**. *Estimación de rendimiento de trigo por ambientes a partir de datos del sensor Thematic Mapper*, en *TELEDETECCIÓN: Recientes aplicaciones en la Región Pampeana*, editorial Martin, 115-125 pp.

---

## TRABAJOS EN REVISTAS

(\* INDICA REVISTAS DEL SCI, \*\* LATINDEX)

6. \* R. Niclos, R. Rivas, V. García-Santos, C. Doña, E. Valor, M. Holzman, M. Bayala, F. Carmona, D. Ocampo, A. Soldano, M. Thibeault, **201?**. SMOS-MIRAS level 2 Soil Moisture Product Validation in croplands of the Pampean Region of Argentina. *Remote Sensing of Environment*, en revisión (04/2014).
7. \* F. Carmona, R. Rivas y V. Caselles, **2014**. Estimation of daytime downward longwave radiation under clear and cloudy skies conditions over a sub-humid region. *Theoretical and Applied Climatology*, 115 (1-2), 281-295. ISSN 0177-798X.  
<http://link.springer.com/article/10.1007/s00704-013-0891-3>
8. \* R. Rivas y F. Carmona, **2013**. Evapotranspiration in the Pampean Region using field measurements and satellite data. *Physics and Chemistry of the Earth*, Elsevier, Special Issue: *Remote Sensing in Hydrology*: Vol. 55–57, p. 27–34. ISSN 1474-7065.  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474706510002093>
9. \* F. Carmona, R. Rivas y V. Caselles, **2013**. Estimate of the alpha parameter in an oat crop under rain-fed conditions. *Hydrological Processes*, 27 (19), 2834-2839.  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/hyp.9415/abstract>
10. \*\* F. Carmona, R. Rivas, D. Ocampo, J. Schirmbeck y M. Holzman, **2011**. Sensores para la medición y validación de variables hidrológicas a escalas local y regional a partir del balance de energía. *Aqua – LAC, Journal of the International Hydrological Programme for Latin America and Caribbean*, vol. 3, nro. 1. ISSN 1688-2873.  
<http://www.unesco.org/uy/ci/fileadmin/phi/aqualac/AquaLAC-Numero1-Vol3 - pag 26 a 36 - 1311.pdf>

- 
11. \* R. Rivas y F. Carmona, **2010**. La ecuación de Priestley-Taylor aplicada a nivel de píxel: una alternativa para estudios detallados de cuencas. *Boletín Geológico y Minero*, 121 (4): 401-412, ISSN: 0366-0176. <http://revistas.igme.es/index.php/bgm/article/view/379/378>
- 

## TRABAJOS EN CONGRESOS

12. Carmona, F.; Rivas, R. y Caselles, V. Modelo para la estimación de la radiación neta desde satélite. Primer Congreso Internacional Científico y Tecnológico de la CIC. Teatro Argentino, La Plata, 19 y 20 de septiembre de **2013**.
13. R. Rivas, R. Niclós, V. García Santos, C. Doña, V. Caselles, M. Holzman, M. Bayala, F. Carmona, D. Ocampo, M. Thibeault y A. Soldano. Validación de datos de humedad de suelo SMOS en la región pampeana argentina. Congreso de Hidrogeología y seminario hispano-latinoamericano sobre Hidrología Subterránea, La Plata, 17-20 de septiembre de **2013**.
14. Niclós, R.; Rivas, R.; García-Santos, V.; Doña, C.; Valor, E.; Holzman, M.; Bayala, M.; Carmona, F.; Ocampo, D.; Thibeault, M.; Soldano, A. 2013. SMOS soil moisture product validation in croplands. *ESA Living Planet Symposium*, Edimburgo-Reino Unido, 9-13 de septiembre de **2013**.
15. Carmona, F.; Rivas, R. y Caselles, V. Desarrollo de un modelo generalizado para la estimación de la radiación neta diaria a partir de datos meteorológicos y de satélite. In: Anais XVI Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto (SBSR), Foz do Iguaçu, PR, 13 - 18 de abril de **2013** / editado por José Carlos Neves Epiphanyo, Lênio Soares Galvão, São José dos Campos, SP : MCT/INPE, 2013. p. 297-304. DVD + Internet, ISBN: 978-85-17-00065-2.
16. D. Ocampo, R. Rivas y F. Carmona. Aplicación de tres modelos de estimación de la evapotranspiración a partir de imágenes Landsat e información de terreno. In: Anais XVI Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto (SBSR), Foz do Iguaçu, PR, 13 - 18 de abril de **2013** / editado por José Carlos Neves Epiphanyo, Lênio Soares Galvão, São José dos Campos, SP : MCT/INPE, 2013. p. 5538-5544. DVD + Internet, ISBN: 978-85-17-00065-2.
17. D. Ocampo, R. Rivas, M. Silicani, F. Carmona, M. Holzman y C. Mancino. Estimación de la fracción evaporativa a partir de registros de humedad de suelo y un lisímetro de pesada. *International Center for Earth Sciences*, 8º encuentro (E-ICES 8). Mar del Plata, Argentina, 30/10 – 2/11 de **2012**.
18. C.F. Fornerón, F. Carmona, R. Rivas y M.C. Piccolo. Estimación de la temperatura del agua mediante datos Landsat y validación de los resultados con los registros de una boya. Congreso argentino de Teledetección, El Medio Ambiente y sus cambios: un desafío para la información espacial. 18-21 de setiembre de **2012**, ciudad de Córdoba, Argentina.
19. F. Carmona, R. Rivas, V. Caselles y D. Ocampo. Comparación de modelos para la estimación de la radiación neta diaria con imágenes de satélite. Congreso argentino de Teledetección, El Medio Ambiente y sus cambios: un desafío para la información espacial. 18-21 de setiembre de **2012**, ciudad de Córdoba, Argentina.

- 
20. D. Ocampo, R. Rivas, F. Carmona, **2011**. Aplicación del Método Relación de Bowen para estimar la evapotranspiración sobre un cultivo de soja. Actas de Resumen del 7mo. Encuentro Internacional del ICES, Nicolás Núñez...[et al.] 1º Ed. Bs As, Comisión Nacional de Energía Atómica- CNEA. ISBN 978-987-1323-24-1.
  21. F. Carmona, M. Holzman, R. Rivas, D. Ocampo y J. Schirmbeck. Instrumental de terreno para la validación de modelos locales y regionales. III Congreso Internacional sobre Cambio Climático y Desarrollo Sustentable. 8-11 de agosto de **2011**, La Plata, Buenos Aires, Argentina.
  22. R. Rivas, D. Ocampo y F. Carmona. Modelo de predicción de rendimiento de trigo a partir de NDVI: aplicación en el contexto de la agricultura de precisión. XV Simposio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 30 de abril – 5 de mayo de **2011**, Curitiba - PR. Anais São José dos Campos: INPE, p. 584-590. (ISBN: 978-85-17-00057-7) <http://www.ltid.inpe.br/sbsr2011/>
  23. F. Carmona y R. Rivas, **2010**. Aplicación de la ecuación de Priestley y Taylor con imágenes de satélite. Agrometeorología sin fronteras. XIII Reunión Argentina y VI Latinoamericana de Agrometeorología, Bahía Blanca, Argentina. (ISBN: 978-987-26314-0-3)
  24. R. Rivas y F. Carmona. Adaptation of the Priestley-Taylor equation for its use with MODIS data: Application to the Argentinean Pampas plains. International Symposium: Recent Advances in quantitative Remote Sensing III, Valencia, España, 27 de septiembre al 01 de octubre de **2010**. (presentación poster)
  25. F. Carmona, D. Girolimetto, D. Ocampo, M. Holzman, V. Venturini, R. Rivas. Validation of data from the SAC-D / AQUARIUS mission: Application to the knowledge of vegetation water stress. International Symposium: Recent Advances in quantitative Remote Sensing III, Valencia, España, 27 de septiembre al 01 de octubre de **2010**. (presentación poster)
  26. F. Carmona, R. Rivas, V. Caselles, **2010**. Estimación del parámetro alfa de Priestley-Taylor en condiciones de secano. I Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras – *Hacia la gestión integral de los recursos hídricos en zonas de llanura*. Ed. M. Varni, I. Entraigas y L. Vives. Azul, Argentina. (ISBN: 978-987-543-392-2)
  27. F. Carmona, R. Rivas, D. Ocampo, J. Schirmbeck y M. Holzman **2010**. Instrumental de una estación de balance de energía: sus aplicaciones. I Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras – *Hacia la gestión integral de los recursos hídricos en zonas de llanura*. Ed. M. Varni, I. Entraigas y L. Vives. Azul, Argentina. (ISBN: 978-987-543-392-2)
  28. F. Carmona y R. Rivas. Priestley-Taylor equation for its use with AQUA and SAC/D data: Application to the Pampean Region. AGU-The Meeting of the Americas, Foz do Iguassu, Brazil. 8–12 de Agosto de **2010**.
  29. R. Rivas, F. Carmona y Ocampo, D. Estimación de la evapotranspiración real a partir de imágenes Landsat utilizando un modelo semiempírico. VI Congreso Argentino de Hidrogeología y IV Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea, Santa Rosa, La Pampa, 24- 28 de agosto de **2009**. En: Aportes de la Hidrogeología al Conocimiento de los

---

Recursos Hídricos, Tomo I, Mariño, E. y Schulz, C.J. (Editores), Ed. Amerindia Nexa Di Napoli, Santa Rosa, pp. 447-456. (ISBN: 978-987-26317-0-3)

30. R. Rivas, J. Schirmbeck y F. Carmona. Estimación de la radiación neta y del flujo de calor en el suelo a escala local y regional. *International Center for Earth Sciences*, 4º encuentro (E-ICES 4). Malargüe, Mendoza, 29-31 de octubre de **2008**. (presentación oral) ( ISBN: 978-987-1323-11-1)
31. F. Carmona, L. Thomas, B. Marino y R. Rivas. Análisis del curso inferior del Río Quequén Grande (Buenos Aires) por medio de imágenes satelitales. *International Center for Earth Sciences*, 4º encuentro (E-ICES 4). Malargüe, Mendoza, 29-31 de octubre de **2008**. (presentación oral) ( ISBN: 978-987-1323-11-1)
32. F. Carmona, I. Ferreyro, V. Fusé, D. Gargiulo, F. Orte, M. Orte, M. Verón, J.M. Villemur y G. Bertuccelli. Estudio de las emisiones de MP generadas en la producción de coque y análisis de suelos mediante la técnica LIBS. Libro de actas de la 92ª Reunión Nacional de Física por la Asociación Física Argentina (AFA). Salta, 24-28 de Septiembre de **2007**. (presentación poster)

---

## INFORMES TÉCNICOS

33. R. Rivas, F. Carmona y D. Ocampo, **2010**. Estimación de rendimiento de trigo a partir de datos de satélite e información de terreno. Informe realizado a Agronegocios del Plata SA, 6 de octubre de 2010.

---

## REVISOR

**2014**

*The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences*, <http://ees.elsevier.com/ejrs/default.asp> (1)

*Hydrological Processes*, [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1099-1085](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-1085) (1)

---

## CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

1. Primer Congreso Internacional Científico y Tecnológico de la CIC. Teatro Argentino, La Plata, 19 y 20 de septiembre de **2013**.
2. Congreso Argentino de Teledetección CAT 2012, realizado en la ciudad de Córdoba, entre el 18 y 21 de septiembre de **2012**.
3. 7th Aquarius/SAC-D Science Meeting: An Observatory for Ocean, Climate and Environment. *First Science Meeting after Launch*. 11-13 de abril **2012**, Buenos Aires, Argentina.

- 
4. *III Congreso Internacional sobre Cambio Climático y Desarrollo Sustentable*, Universidad de La Plata. La Plata, Buenos Aires, Argentina – 8 al 11 de agosto de **2011**.
  5. *International Symposium: Recent Advances in quantitative Remote Sensing III*, Valencia, España, 27 de septiembre al 01 de octubre de **2010**.
  6. *Primer Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras* - “Hacia la gestión integral de los recursos hídricos en zonas de llanura”- Azul, Buenos Aires, Argentina – 21 al 24 de septiembre de **2010**.
  7. *AGU-The Meeting of the Americas*, Foz do Iguassu, Brazil. 8–12 de Agosto de **2010**.
  8. Workshop de la misión SAC-D /Aquarius sobre el sensor NIRST. 22 de enero de **2010**. En el marco del proyecto: Validation of data from the SAC-D / AQUARIUS mission: Application to the knowledge of vegetation water stress (Resol. CONAE-MinCyT 107/09). Proyecto AO CONAE/NASA/ MinCyT. Período 2010-2012. Tandil, Buenos Aires.
  9. Participación en la “*Jornada de demostración de captura de información de terreno a partir de vuelos no tripulados (UAV)*”. Organizado por el IHLA. Establecimiento Laura Leofú, 20 de enero de **2010**, Tandil, Argentina.
  10. *Congreso International Center for Earth Sciences*, 4º encuentro (E-ICES 4). Malargüe, Mendoza, 29-31 de octubre de **2008**.
- 

## CURSOS DE POSGRADO

Cursos de posgrado en la Universidad de Valencia - España - correspondientes al programa de doctorado en Teledetección (**2010/11, 2011/12**):

1. *Fundamentos* - 15 créditos (código 40134)
  2. *Procesado de imágenes* - 10 créditos (código 40135)
  3. *Análisis y extracción de información* - 10 créditos (código 40136)
  4. *Atmósfera, Océanos y Criósfera* - 10 créditos (código 40137)
  5. *Biosfera* - 15 créditos (código 40138)
  6. *Iniciación a la Investigación* - 15 créditos (código 40139)
  7. *Trabajo de Fin de Máster* - 15 créditos (código 40141)
  8. *Sensores remotos y el clima*, dictado por el Dr. Raúl Rivas y la Dra. Virginia Venturini. Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, 24-27 de noviembre de **2009**. Carga horaria de 40 horas. Calificación: **10 (diez)**.
  9. *Correcciones atmosféricas con MODTRAN*, dictado por el Dr. Juan Manuel Sánchez Tomás, entre los días 28 de mayo y 1 de junio de **2012** en CONAE Buenos Aires, con una carga horaria de 40 horas. Calificación: **9 (nueve)**.
-

---

## SUBSIDIOS Y BECAS RECIBIDAS

Institución otorgante, fines de los mismos, año y monto recibido.

1. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). *Beca posdoctoral*. Inicio en abril de **2014**.
2. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA). *Beca de Perfeccionamiento*, otorgada para finalizar el estudio de doctorado. Desde **04/2013** hasta **03/2014**.
3. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA) y Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT). *Beca doctoral* de 4 años: del **05/2009** al **03/2013**, en el marco del PRH N° 0032.
4. Subsidio para “gastos extras” estipulado por la beca de doctorado de Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica / Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (PRH 0032). Fines: gastos de bibliografía, pago de congresos, viáticos, viajes, entre otros, asociados a la formación de doctorado. Período: 2009-2013, el monto total asciende a \$ **52075,11**.
5. Universidad de Valencia – Ayuda a tasas curso 2011-2012, “*Beca Luisa Cardona*” de exención de tasas académicas de estudios para estudiante procedentes de países en vías de desarrollo, 30 créditos de cursos de posgrado, marzo de 2012, el monto asciende a € **942**.
6. Universidad de Valencia – Ayuda complementarias a tasas curso 2010-2011, en el Programa de Cooperación (*la fundació patronat sud-nord*), el 40 % de 60 créditos de cursos de posgrado, mayo de 2011, el monto asciende a € **727,80**.
7. Universidad de Valencia – Ayuda a tasas curso 2010-2011, en el Programa de Cooperación (*la fundació patronat sud-nord*), el 60 % de 60 créditos de cursos de posgrado, noviembre de 2010, el monto asciende a € **1092**.