

Encuentro RAPEAS 2013

4 y 5 de abril de 2013
Ciudad Autónoma de Buenos Aires



Reporte del Objetivo 3 para el año 2012

Responsables:

Ing. Guillermo Rodriguez – UNLP

Dr. Francisco Azpilicueta – GESA-UNLP

Dr. Victor Ríos - UNT

Objetivo 3: *Estimular y apoyar la formación de recursos humanos mediante esfuerzos colaborativos de los distintos grupos e instituciones que componen la red.*

Resultados esperados:

- 1) *Otorgamiento de becas de intercambio y capacitación.*
- 2) *Dictado de al menos tres cursos específicos de postgrado en alguno de los nodos de la red, asumiendo que los mismos deberían estar acreditados para colaborar con la formación de los doctorandos actuales.*
- 3) *Año 1: 2 doctorandos en formación.*

1) Becas de intercambio y capacitación

- Monto asignado al objetivo: \$10.000
- El Ing. Rodriguez junto con el coordinado Dr. Brunini evaluaron las presentaciones de los postulantes a las becas contempladas dentro de este objetivo.

	Curso	Origen	Lugar	Monto	Período	Aval
R. Galván	Reunión y escuela SIRGAS	La Plata	Conepción, Chile	\$3500	8-12/10	M. Gende
M. Nícora	TEA-IS	La Plata	Málaga, España	\$3500	17-22/06	E. Quel
M. Camisay	Est. Trabajo	Mendoza	La Plata	\$1468	16-20/03	V. Mackern
N. Riveros	Proc. Señales Radar	Mendoza	La Plata	\$1409		P. Euillades

- Monto ejecutado: \$9876



2) Dictado de cursos de postgrado en los nodos

- 1) *VHDL para Diseño Digital en CPLDs y FPGAs*, Fac. de Cs. Exactas y de Tecnología – UNT
- 2) *Procesamiento de Señales de Radar*, Fac. de Ingeniería – UNLP
- 3) *Antenas Radiométricas y Arreglos de Antenas*, Fac. de Ingeniería - UNLP

3) Formación de recursos humanos especializados

Post-grado

	2012	2013
R. Galván	TI – 3er	TII – 1ro
F. Conte	TI – 3er	TII – 1ro
J.P. Cefardini	PGrado UNLP	
F. Camisai	TI – 2do	TI – 3er
A. Calori	TII – 3er	Doctor
E. Camilión	TII – 3er	Doctor
L. Mateo	Post-Doc	
?		

Grado

	2012	2013
A. Volk	CIN – 1ro	CIN – 1ro
N. Barbosa	CIN – 1ro	Geofísico
Otros		6 estudiantes



4) Programa preliminar para el año 2013

- 1) Otorgamiento de becas para asistencia a eventos o estadías.
- 2) Dictado de la asignatura *Monitoreo remoto de la ionosfera- termosfera: radar de dispersión incoherente*, FCAG-UNLP.
- 3) Inc. de un cap. sobre *Estudio de la ionosfera por medio de señales electromagnéticas en la asignatura Instrumentos geofísicos y electrónicos*, FCAG-UNLP.
- 4) Dictado de la asignatura *Atmósferas terrestres y planetarias*, FCAG – UNLP.
- 5) ?

5) Resumen

- 1) El monto asignado se ha ejecutado completamente, sirviendo para dos participaciones a eventos internacionales y otros dos nacionales.
- 2) Se realizaron tres cursos de post-gradados.
- 3) Durante 2013 2 becarios obtendrán su título de Doctor.
- 4) Los becarios de post-gradados han avanzado en sus trabajos de tesis.
- 5) Al menos 6 estudiantes en variadas etapas de la carrera han mostrado interés en seguir temas de investigación asociados a RAPEAS.
- 6) Los resultados esperados planteados inicialmente han sido alcanzados.

Muchas gracias!

