Universidad de Playa Ancha
Dirección Jurídica

REF.: FORMALIZA GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN AVANZADA (GIIA), "UPLAguas".

RESOLUCIÓN 03 / 2018

VALPARAÍSO, 24 de septiembre de 2018.

VISTOS:

1° Que por Decreto Exento N° 0178/2011 se creó la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado e Innovación, nombrándose por Decreto N° 0118/2011 como Vicerrector de la misma a don Daniel López Stefoni.

2° Que las políticas institucionales de I+D+i estimulan la constitución de Grupos de Investigación competitivos, que permitan abordar con niveles de excelencia temas emergentes y pertinentes a la región y el país, de manera interdisciplinaria.

3° La necesidad de generar dispositivos que fomenten el trabajo interdisciplinario y el cumplimiento de los objetivos estratégicos de la Universidad, particularmente en lo concerniente al incremento de los desempeños en I+D+i, en términos cuantitativos y cualitativos.

4° Que por Resolución Exenta Nº 02/2017 se crean los Grupos Interdisciplinarios de Investigación Avanzada (GIIA).

5° Lo dispuesto en el inciso 2º artículo 1º de la Ley 18.834, y Decreto N° 118/2011 y Decretos Exentos N°s 178/2011, 2853/2012 y 2054/2013, todos de Rectoría.

RESUELVO:

1. **FORMALÍCESE** el Grupo Interdisciplinario de Investigación Avanzada (GIIA), UPLAguas, cuyos objetivos serán los siguientes:

a) Estimular las sinergias de las líneas de investigación y abordar problemas interdisciplinarios a través de la profundización de vínculos entre investigadores de líneas afines.
b) Mejorar los niveles de productividad científica y adjudicabilidad de proyectos asociados.

2. El grupo UPLAguas, cumple con los requisitos establecidos según la Resolución 02/2017, para su formalización.

a) Está conformado por un número superior a seis investigadores con grado de doctor, con artículos de corriente principal en forma continua, una fracción de los cuales se encuentran en revistas Q1.
b) Está integrado por académicos adscritos a tres o más unidades académicas mayores: Centro de Estudios Avanzados, Facultad de Ingenieria y Facultad de Ciencias Naturales y Exactas.
c) Dispone de propósitos y plan de acción orientados a productividad científica de excelencia, los cuales se señalan en documento adjunto.

3. El grupo contará con un coordinador, designado de entre los integrantes del grupo, quien será responsable de llevar adelante el plan de acción definido por el grupo.

4. La adscripción al grupo de nuevos investigadores se encontrará abierta en forma permanente. Los nuevos integrantes deberán cumplir con los requisitos establecidos en la Res. N°2.

5. El Plan de acción es anual. Su aprobación corresponderá a la Dirección General de Investigación y será refrendada por la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado e Innovación.

6. El Grupo Interdisciplinario de Investigación Avanzada UPLAguas, contará con prioridad en los apoyos institucionales para actividades de Investigación y dependerá de la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado e Innovación.

REGÍSTRESE POR CONTRALORÍA INTERNA Y COMUNÍQUESE.

REGISTRADO
19 OCT 2018
CONTRALORÍA INTERNA

Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO E INNOVACIÓN

DANIEL LOPEZ STEFONI
VICERRECTOR DE INVESTIGACION, POSTGRADO E INNOVACION

DISTRIBUCIÓN:

Rectoría
Prorrectoría
Secretaría General
Auditoría Interna
Vicerrectoría de Administración y Finanzas
Presupuesto
Tesorería
Contabilidad
Facultades (8)
Vicerrectorías
Oficinas de la Universidad (30)
Asesoría Jurídica.

DLS/JRR/MRG.

ANEXO 1

Grupo Interdisciplinario de Investigación Avanzada GIIA

Nombre del Grupo: UPLAguas

Coordinación: Dr. Julio Salcedo-Castro

Integrantes actuales del Grupo

Nombre	**Unidad de adscripción**
Facultad de Ingeniería	Marisol Belmonte
	Manuel Contreras
	Veronica Meza
Centro de Estudios Avanzados	Claudio Sáez
	Julio Salcedo-Castro
	Fernanda Rodríguez Rojas
	Paula Celis Plá
	Daniel López
Facultad de Ciencias Naturales y Exactas	Antonio Ugalde
	Cecilia Rivera
	Claudio Quezada-Romegialli
	Roberto Orellana
	Verónica Molina
	Freddy Saavedra
	Carlos Romero

Plan de Acción 2018-2019

Indicadores	**meta**	**Actividades**	**Resultado esperado/Producto**	**Responsables**	**Plazo**	**Recursos solicitados**
N° artículos de corriente principal	8	Estadía en Universidad de Alicante en el marco de proyectos colaborativos vigentes y la cotutela de doble titulación en el doctorado Septiembre- Octubre de 2018	2 artículos Q1	Paula Celis Claudio Sáez Fernanda Rodríguez	2019	
		Financiamiento complementario de viaje a Estados Unidos (Friday Harbor, WA). Viaje parcialmente financiado y se requiere pasaje dentro de EEUU y viáticos para 1 semana. Septiembre 2018	1 publicación de los productos desarrollados.	Claudio Quezada-Romegialli	2019	
		Congreso LARS Chile Presentación sobre modelos de remoción de nubes en imágenes satelitales en Chile central. Santiago Marzo 2019.	1 articulo	F. Saavedra	2019	viatico o ayuda de viaje
		Participación en el XIII Latin American Workshop and Symposium on Anaerobic Digestion (DAAL XIII)	1 artículo	M. Belmonte	2019	Pasaje

		which will be held in Medellin - Colombia, 21-24 October 2018				
		Realización del Simposio de la Sociedad de Limnología en Valparaíso Octubre 2018	Un artículo de Corriente Principal	Claudio Quezada-Romegialli	2019	Coffee break, papelería
		Workshop: " Análisis de la Diversidad Viral y Microbiana del Medio Ambiente a través de Herramientas Moleculares". (8-12 de noviembre)	Un artículo de Corriente Principal	Verónica Molina	2019	viatico o ayuda de viaje
		Congreso ALAM XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología y XL Congreso Chileno de Microbiología. (13-16 de noviembre)	Un artículo de Corriente Principal	Roberto Orellana	2019	viatico o ayuda de viaje
N° de proyectos presentados a concursos externos	6	FNDR 2019: "Programa de monitoreo ambiental en la región de Valparaíso"	Preparación proyecto para presentarlo a FNDR	A. Ugalde C. Romero F. Saavedra	primer semestre 2019	----
		FIC 2019: "Modelo de gestión integrada del agua en Colligüay"	Preparación proyecto para presentarlo a FIC durante	A. Ugalde C. Romero F. Saavedra	primer semestre 2019	-----
		PAI: 2019	Preparación proyecto para incorporación de capital avanzado en departamento de geografía	A. Ugalde C. Romero F. Saavedra	Primer sem. 2019	------
		Postdoc FONDECYT 2019	Preparación proyecto compra equipo Lidar	A. Ugalde C. Romero F. Saavedra	primer 2019	------
		FONDECYT Iniciación	Preparación proyecto para fortalecer el área de investigación del departamento de geografía	F. Saavedra	Primer semestre 2019	------
		Invitación Investigadora Brasileña a trabajar en avances del proyecto STOV y comprometer su participación en el Curso Bioinformática Melline Fontes.	Proyectos Fondecyt postdoctorado	V. Molina	2019	-----
N° de redes formalizadas	6	Firmar Convenio interinstitucional para cooperación en el uso intensivo de imágenes satelitales y desde drones para la gestión pública con CONAF, INDAP, SAG	Convenio marco formalizado con CONAF, INDAP, SAG para preparar proyectos de asistencia técnica por vía directa.	A. Ugalde	Diciembre 2018	-------
		Preparar versión preliminar de protocolo de trabajo de investigación conjunto con universidades regionales del CUECh sobre estudio de humedales costeros.	Convenio formalizado.	J. Salcedo M. Contreras	Diciembre 2018	Traslados

		Convenio estudio humedales de la Región de Valparaíso con el Ministerio de Medio Ambiente, Valparaíso.	Iinforme calidad del agua de 25 humedales de la comuna de Valparaíso.	Cecilia Rivera Antonio Ugalde	Octubre 2018	Insumos
		Convenio interinstitucional con la Universidad de Magallanes (Instituto de la Patagonia) para colaboración en proyectos sobre humedales costeros y en los respectivos programas de doctorado.	Convenio formalizado	J. Salcedo	Diciembre 2018	
		Reunión de trabajo sobre "Técnicas de procesamiento digital en teledetección SAR"	Preparación de un proyecto y/o artículo conjunto. Formalización de un acuerdo de colaboración con Universidad Argentina	C. Romero F. Saavedra	Noviembre 2018	coffee break , materiales u otros)
		Realización convenios con municipios regionales.	Convenios con al menos 5 municipios	A. Ugalde	2018-2019	traslados
Actividades de difusión	3	Taller de técnicas de cosecha de agua, como respuesta a la escasez hídrica	30 personas capacitadas en técnicas de cosecha de agua	A. Ugalde C. Romero F. Saavedra	Octubre 2018	materiales
		Charlas a la comunidad de Valparaíso, sobre Calidad del agua del Humedal El Criquet.	Ejecución estudio Fondo Protección Ambiental (FPA), informe y noticia en los medios.	Cecilia Rivera	Diciembre 2018	Materiales/ servicios
		Taller sobre estudios basados en Serie de tiempo frente a Valparaíso (STOV). Invitación a colegas de la región (PUCV) y también (UDEC)	-10 personas participantes	Verónica Molina	Octubre 2018	Materiales/servicios
Nº de tesis de estudiantes de pregrado realizadas en el contexto de los investigadores del grupo	5	tesis de estudiantes de pregrado	5 tesis de pregrado 2 artículos conjuntos publicados	F. Saavedra C. Romero a. Ugalde J. Salcedo	2018-2019	materiales

Nota: Los recursos se otorgaran, en la medida que exista disponibilidad presupuestaria, a través de la Dirección General de Investigación.