

**CONSORCIO BINACIONAL PARA EL DESARROLLO CIENTÍFICO REGIONAL Y LA INNOVACIÓN  
UNIVERSIDAD DE ARIZONA – CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

**Convocatoria 2014 para la postulación de proyectos de investigación y estancias posdoctorales**

**PROPUESTAS APROBADAS PARA FINANCIAMIENTO**

**Proyectos de investigación**

<b>No.</b>	<b>Responsables</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Instituciones</b>
1	Dr. José Domingo Carriquiry Beltrán	Historic hydroclimatic variability of the Baja California Peninsula, based on tree-ring widths and isotope analysis of <i>Pinus monophylla</i> and <i>Pinus lagunae</i> .	Universidad Autónoma de Baja California / Laboratory of Tree Ring Research, University of Arizona
	Dr. Steve Leavitt		
2	Dr. Eddie López Honorato	Towards an effective elimination of arsenic from water in arid and semi-arid areas using engineered macro-molecules and nanomaterials.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N., Unidad Saltillo / University of Arizona
	Dr. Reyes Sierra		
3	Dra. Concepción Carreón Diazconti	Contaminants of emerging concern in arid and semi-arid environments: occurrence, source, and fate of pharmaceuticals and hormones in the Mexicali Valley Region.	Universidad Autónoma de Baja California / University of Arizona
	Dr. Leif Abrell		
4	Dr. Hector Reyes Bonilla	Impact of climate change on species distribution, connectivity, genetic diversity and livelihoods: implications for designing a resilient network of marine reserves in the Gulf of California.	Universidad Autónoma de Baja California Sur / University of Arizona
	Dr. Rafe Sagarin		
5	Dr. Mario Villalobos	Implications of a drying climate on the health risks to humans from toxic metals in mine tailings of arid zones shared by the US and Mexico.	Universidad Nacional Autónoma de México / University of Arizona
	Dr. Jim A. Field		
6	Dra. Uxue Villanueva Amadoz	Multidisciplinary approach to reconstructing past landscapes	Instituto de Geología de la Universidad Nacional Autónoma de México / Department of Geosciences, University of Arizona
	Dr. Owen Davis		
7	Dra. Margarita Velázquez Gutiérrez	Gender and Climate Change in the Semi-Arid Border Region of Sonora and Arizona	Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco / University of Arizona
	Dra. Stephanie Buechler		

CONSORCIO BINACIONAL PARA EL DESARROLLO CIENTÍFICO REGIONAL Y LA INNOVACIÓN  
UNIVERSIDAD DE ARIZONA – CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Convocatoria 2014 para la postulación de proyectos de investigación y estancias posdoctorales

PROPUESTAS APROBADAS PARA FINANCIAMIENTO

---

Estancias Posdoctorales

No.	Responsable	Proyecto	Institución
1	Dr. Genaro Gutiérrez García	Historic hydroclimatic variability of the Baja California Peninsula, based on tree-ring widths and isotope analysis of <i>Pinus monophylla</i> and <i>Pinus lagunae</i> .	Universidad Nacional Autónoma de México
2	Dra. Tania Hernández Hernández	Ecology and Evolutionary Biology Biodiversity, niche evolution, and climate change in the aridland plants and animals of Mexico	Instituto de Ecología

Resultados publicados el 12 de septiembre de 2014