

AVISO DE UTILIZACIÓN CONFINADA DE ORGANISMOS GENÉTICAMENTE
MODIFICADOS
PRESENTADOS A SAGARPA (SADER) Y/O SEMARNAT

DPTO. BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS			
LÍDERES ACADÉMICOS	ÁREAS DE TRABAJO	OGM	FECHA ACUSE AVISO
Gladys Iliana Cassab López	Mecanismos de desarrollo que permiten a las raíces de plantas ser tan plásticas.	Planta: Maíz PROBABLE	4 DICIEMBRE 2012
Patricia León Mejía	Elucidación de las señales celulares que regulan el desarrollo del cloroplasto y respuestas nutricionales en plantas superiores.	Planta: <i>Arabidopsis</i> y <i>Nicotiana</i>	5 DICIEMBRE 2011
(Federico Esteban Sánchez Rodríguez)	La genómica funcional de las vías de transducción de señales durante el desarrollo y la muerte celular programada de los nódulos simbióticos de <i>Phaseolus vulgaris</i> .	Plantas: <i>P. vulgaris</i> (frijol), <i>Lotus japonicus</i> y <i>Medicago truncatula</i>	5 DICIEMBRE 2011
Alejandra Covarrubias Robles	Bases moleculares y celulares de la respuesta al déficit hídrico en plantas superiores	Planta: <i>Arabidopsis</i>	21 NOVIEMBRE 2014
Alejandra Covarrubias Robles	Bases moleculares y celulares de la respuesta al déficit hídrico en plantas superiores. Proyecto MSCA-IF-GF-700867)	Planta: <i>Phaseolus vulgaris</i> , con genes de selección que modulan fenotipos estomáticos	18 DE OCTUBRE DE 2017
Alejandra Covarrubias Robles	Bases moleculares y celulares de la respuesta al déficit hídrico en plantas superiores Proyecto MSCA-IF-GF-700867)	Planta: <i>Glycine max</i> con genes para su selección y regiones para expresión de genes que modulan fenotipos estomáticos	19 DE OCTUBRE DE 2017

AVISO DE UTILIZACIÓN CONFINADA DE ORGANISMOS GENÉTICAMENTE
MODIFICADOS
PRESENTADOS A SAGARPA (SADER) Y/O SEMARNAT

DPTO. GENÉTICA DEL DESARROLLO Y FISIOLÓGÍA MOLECULAR			
LÍDERES ACADÉMICOS	ÁREAS DE TRABAJO	OGM	FECHA ACUSE
Carlos Federico Arias Ortiz / Susana López Charretón	Biología Molecular de virus y genómica funcional de la interacción virus célula huésped.	Virus: vaccinia (NB2, CDC, 2009: 218) y baculovirus NB2, NIH, 2013: 45	5 DICIEMBRE 2011
Luis Fernando Covarrubias Robles	Degeneración y regeneración Tisular.	Animal: ratones para estudio de fenómenos asociados con cáncer	5 DICIEMBRE 2011
Hilda Lomelí	Caracterización funcional de genes que participan en el desarrollo embrionario de vertebrados, a través de manipulaciones genéticas en animales transgénicos	Animal: Danio rerio	21 NOVIEMBRE 2014
Enrique REYNAUD	Neurobiología y Biología del desarrollo de <i>Drosophila melanogaster</i>	Animal: <i>Drosophila melanogaster</i>	21 NOVIEMBRE 2014
Mario ZURITA	Dinámica y mantenimiento de regulación de la expresión genética durante el desarrollo	Animal: <i>Drosophila melanogaster</i>	21 NOVIEMBRE 2014

DPTO. INGENIERÍA CELULAR Y BIOCÁTÁLISIS			
LÍDERES ACADÉMICOS	ÁREAS DE TRABAJO	OGM	FECHA DE ACUSE
Guillermo Gosset Lagarda	Fisiología microbiana e ingeniería de vías metabólicas.	Bacteria: E. coli K12	5 DICIEMBRE 2011
Agustín López-Munguía Canales	Ingeniería y tecnología de enzimas.	Bacteria: E. coli K12	5 DICIEMBRE 2011

AVISO DE UTILIZACIÓN CONFINADA DE ORGANISMOS GENÉTICAMENTE
MODIFICADOS
PRESENTADOS A SAGARPA (SADER) Y/O SEMARNAT

DPTO. DE MEDICINA MOLECULAR Y BIOPROCESOS			
LÍDERES ACADÉMICOS	ÁREAS DE TRABAJO	OGM	Fecha AVISO/ACUSE
ALAGÓN Alejandro / Gerardo CORZO		Bacteria <i>E. coli</i> , cepa BL21, BL21(DE3) y BL21(DE3)pLysS (ver, http://openwetware.org/wiki/E._coli_genotypes)	21 NOVIEMBRE 2014
Baltazar Becerril Luján	Construcción y selección de bibliotecas de anticuerpos humanos y murinos desplegados en fagos filamentosos para el aislamiento y caracterización de anticuerpos neutralizantes de venenos de alacranes del género <i>Centruroides</i> . Estudios de las propiedades estructurales y fibrillogénicas de las familias de cadenas ligeras lambda 3r y lambda 6a.	Bacteria: <i>E. coli</i> K12	5 DICIEMBRE 2011
Leonor Pérez Martínez / Martín Gustavo Pedraza Alva	Neuroinmunobiología	Animal: ratón para estudio de enfermedades neurodegenerativas	5 DICIEMBRE 2011
Lourival Domingos Possani Postay	Proteínas, péptidos y genes del veneno de alacranes y anticuerpos protectores.	Bacteria: <i>E. coli</i> BL22	5 DICIEMBRE 2011
Octavio Tonatíuh Ramírez Reivich	Bioingeniería del cultivo de células de eucariotes superiores. Ingeniería de bioprocesos para la producción de proteínas recombinantes de uso terapéutico.	Virus: <i>baculovirus</i>	5 DICIEMBRE 2011
Yvonne ROSENSTEIN	Activación y regulación de la respuesta inmune	<i>E. coli</i> K12, y Ratones transgénicos (CD43/GFP, y OT1 y OT2) y ANIMALES KO(cd43)	11 NOVIEMBRE 2014
Enrique Rudiño Piñera	Bioquímica estructural de enzimas con centros metálicos.	Bacteria: <i>E. coli</i> BL21	5 DICIEMBRE 2011
Brenda Valderrama Blanco	Bioquímica de metaloenzimas.	Bacteria: <i>E. coli</i> K12	5 DICIEMBRE 2011

AVISO DE UTILIZACIÓN CONFINADA DE ORGANISMOS GENÉTICAMENTE
MODIFICADOS
PRESENTADOS A SAGARPA (SADER) Y/O SEMARNAT

DPTO. MICROBIOLOGÍA MOLECULAR			
LÍDERES ACADÉMICOS	ÁREAS DE TRABAJO	OGM	FECHA DE ACUSE
Edmundo Calva Mercado	<i>Salmonella enterica</i> : en la interfase de la biología molecular y la epidemiología.	<i>Bacteria: Salmonella entérica</i>	5 DICIEMBRE 2011