



PROYECTOS APROBADOS EN LA 1ra.CONVOCATORIA DE INMERSION A LA CIENCIA 2010

No.	NO. DE CONVENIO	RESPONSABLE	MONTO	TITULO DEL PROYECTO
1	C10-PIFI-03.01.01	Juárez Flores Bertha Irene	\$ 17,907.04	Efecto probiótico de fructanos de agave salmiana
2	C10-PIFI-03.02.02	González Castillo María del Carmen	\$ 17,907.04	Efecto de las nanopartículas de plata sobre la contracción de músculo liso de tráquea de rata. Posibles mecanismos de acción
3	C10-PIFI-03.03.03	Niño Moreno Perla del Carmen	\$ 17,907.04	Producción del Péptido Recombinante GDP-LXVP como Inhibidor específico de la vía NFAT/Calcineurina
4	C10-PIFI-03.04.04	Portales Pérez Diana Patricia	\$ 17,907.04	Detección de Células dobles positivas para el receptor dectina-1 y TRL-2 en pacientes con diabetes Mellitus tipo 2
5	C10-PIFI-03.05.05	Pérez Maldonado Iván Nelinhd	\$ 17,907.04	Evaluación de riesgo en Salud por Exposición a bifenilos Policlorados (BPC's) en la comunidad de San Nicolás, Tequisquiapan, Querétaro.
6	C10-PIFI-03.06.06	Sánchez Aguilar Jesús Martin	\$ 17,907.04	Efecto de Rosuvastatina en Traumatismo Craneoencefálico moderado-grave, Ensayo Clínico Aleatorizado Doble Ciego
7	C10-PIFI-03.07.07	Sánchez Olea Roberto	\$ 17,907.04	Relación entre la fosforización mitótica de la XAB1 y su asociación con microtubulos del uso mitótico
8	C10-PIFI-03.08.08	González Contreras Francisco Javier	\$ 17,907.04	Evaluación in vivo de la Estructura Molecular de la Melanina por medio SERS
9	C10-PIFI-03.09.09	Alvarado Sánchez Brenda	\$ 17,907.04	Evaluación de los niveles de células T reguladoras en pacientes con dengue
10	C10-PIFI-03.10.10	Vallejo Rodríguez José Antonio	\$ 7,907.04	Estructura de las Algebras de Lie Perfectas
11	C10-PIFI-03.11.11	Gómez Eduardo	\$ 17,907.04	Cavidades ultraestables para espectroscopía
12	C10-PIFI-03.12.12	Gallo Estrada Marco Tulio	\$ 10,407.04	Cálculos de simulación molecular para la determinación de fármacos anti-HIV-1 integrasa
13	C10-PIFI-03.13.13	Pérez Martínez Jaime David	\$ 17,907.04	Efecto de la Concentración de Surfactante y presión de homogenización sobre la estabilidad de Emulsiones W/O
14	C10-PIFI-03.14.14	Ramírez Téllez Jorge Alberto	\$ 17,907.04	Determinación de las propiedades termofísicas de la carne de cerdo y su perfil de calentamiento en diferentes medios (agua y aceite)
15	C10-PIFI-03.15.15	Álvarez Salas Ricardo	\$ 17,907.04	Diagnóstico de fallas en Motores Eléctricos Utilizando Sellales Mecánicas
16	C10-PIFI-03.16.16	Castro Larragoitia Javier	\$ 17,807.04	Relaciones isotópicas de plomo, una herramienta para identificar fuentes de contaminación en muestras biológicas
17	C10-PIFI-03.17.17	Sarocchi Damiano	\$ 17,907.04	Estudio de Inter-Calibración de Métodos Granulométricos
18	C10-PIFI-03.18.18	Reyes Reyes Marisol	\$ 17,907.04	Nanocompuestos de Matriz Polimérica
19	C10-PIFI-03.19.19	Carrillo Inungaray Ma. Luisa	\$ 17,907.04	Modelación matemática del efecto antifúngico del extracto de neem (Azadirachta indica) sobre hongos deteriorativos de alimentos
20	C10-PIFI-03.20.20	Cárdenas Guillén Juan Fernando	\$ 17,907.04	La Vanguardia en la Arquitectura Contemporánea
21	C10-PIFI-03.21.21	Martínez Licona José Francisco	\$ 12,907.04	Enfoques de Aprendizaje (Concepciones y Prácticas en el aula) de los alumnos de UASLP



PROYECTOS APROBADOS EN LA 2a.CONVOCATORIA DE INMERSION A LA CIENCIA 2010

No.	NO. DE CONVENIO	RESPONSABLE	MONTO	TITULO DEL PROYECTO
1	C10-PIFI-09-01.29	Ovando Medina Víctor Manuel	\$ 17,000.00	Efecto de la longitud del grupo alquilo en monómeros metacrílicos sobre las características cinéticas y coloidales de los látices obtenidos en polimerizaciones en microemulsión
2	C10-PIFI-09-02.30	Vallejo Rodríguez José Antonio	\$ 17,000.00	Análisis de Fourier y ecuaciones en derivadas parciales
3	C10-PIFI-09-03.31	Palestino Escobedo Alma Gabriela	\$ 17,000.00	Síntesis, caracterización e hibridación de partículas nanoestructuradas de silicio poroso
4	C10-PIFI-09-04.32	Dibildox Alvarado Elena	\$ 17,500.00	Efecto de las propiedades fisicoquímicas de grasas y aceites en su susceptibilidad a la oxidación en función de la temperatura para finalmente asociar esto a la vida de anaquel de productos de naturaleza grasa
5	C10-PIFI-09-05.33	Pérez Martínez Jaime David	\$ 17,500.00	Organogelación de cera de candelilla en presencia de monoglicéridos. Estudio base para la estabilización de emulsiones agua/aceite
6	C10-PIFI-09-06.34	Guevara Arazua Juan Carlos	\$ 17,500.00	Elaboración y caracterización de películas biodegradables a base de mucilago y pectina de nopal verdura (Opuntia ficus-indica)
7	C10-PIFI-09-06.35	Alfaro de La Torre Ma. Catalina	\$ 15,500.00	Estimación de factores fisicoquímicos que limitan la disponibilidad del fósforo
8	C10-PIFI-09-07.36	González Castillo María Del Carmen	\$ 17,500.00	Las nanopartículas de plata sensibilizan al músculo liso de tráquea de rata frente a los efectos contractiles inducidos por la acetilcolina. Posible mecanismo de acción
9	C10-PIFI-09-08.37	Rosales Mendoza Sergio	\$ 15,000.00	Evaluación de la eficiencia de un método de transformación genética para plantas oleaginosas
10	C10-PIFI-09-09.38	Martínez Castañón Gabriel Alejandro	\$ 17,500.00	Impregnación de telas con nanopartículas de Ag y evaluación de su actividad bactericida
11	C10-PIFI-09-10.39	Loyola Rodríguez Juan Pablo	\$ 17,500.00	Manifestaciones bucodentales de los pacientes con parálisis cerebral infantil
12	C10-PIFI-09-11.40	Medellín Castillo Hugo Iván	\$ 17,500.00	Desarrollo y construcción de un sistema de manipulación X Y Z para manufactura rápida
13	C10-PIFI-09-12.41	Gordillo Moscoso Antonio Augusto	\$ 17,500.00	Efecto de rosuvastatina sobre el trauma craneoencefálico: ensayo clínico doble ciego aleatorizado
14	C10-PIFI-09-13.42	Sánchez Aguilar Jesús Martín	\$ 17,500.00	Efecto de rosuvastatina en el tratamiento integral de sepsis abdominal
15	C10-PIFI-09-14.43	Hernández Sierra Juan Francisco	\$ 14,400.00	Efecto de la suplementación de OMEGA 3 en la distribución de masa grasa corporal en mujeres obesas
16	C10-PIFI-09-15.44	Espinosa Tanguma Ricardo	\$ 17,500.00	Evaluación de la motilidad gastrointestinal en ratas diabéticas
17	C10-PIFI-09-16.45	Pérez López José Elías	\$ 17,500.00	Modificación de películas de polielectrolitos por nanopartículas de Óxido de Titanio
18	C10-PIFI-09-17.46	Carrillo Inungaray María Luisa	\$ 17,500.00	Propiedades antioxidantes y antimicrobianas de la cáscara de lichi (Litchi chinensis)"