

PROYECTOS VIEP 2017

Sub - Programa de Aseguramiento de Investigadores Consolidados

No.	Nombre Investigador	Nombre Proyecto	Modalidad	Monto
1	Bernabe Loranca Maria Beatriz	Proyecto Grupal, Avances de la P-MEDIANA	Proyecto Individual	\$32,000.00
2	Carballido Carranza José Luis	Desarrollo de un objeto de aprendizaje sobre el tema de base de datos	Proyecto Grupal	\$25,000.00
3	de Ita Luna Guillermo	Diseño de algoritmos combinatorios y tratamiento de problemas de inferencia logica.	Proyecto Individual	\$15,000.00
4	González Velázquez Rogelio	Diseño de metaheurísticas para la búsqueda de soluciones a problemas de logística pertenecientes a la clase NP-Hard	Proyecto Individual	\$18,000.00
5	Guerrero García Josefina	Diseño de Objetos de Aprendizaje para un Sistema Tutor Inteligente para Desarrollar Habilidades Algorítmicas.	Proyecto Individual	\$25,000.00
6	Juárez Díaz Gabriel	Obtención de curvas I-V en celdas fotovoltaicas.	Proyecto Individual	\$27,500.00
7	Olvera Lopez Jose Arturo	Extracción y Análisis de Rasgos para Identificación de Individuos	Proyecto Individual	\$22,500.00
8	Vilariño Ayala Darnes	Extracción de frases clave y sus relaciones en artículos científicos	Proyecto Individual	\$20,000.00

Subprograma para la consolidación d investigadores jovenes (NIVEL CANDIDATOS DEL SNI)

1	Valdés Amaro Daniel Alejandro	Sistema web de quejas y denuncias ciudad	Proyecto Individual	\$20,000.00
---	-------------------------------	--	---------------------	-------------

Subprograma de apoyo al desarrollo de la investigación

1	Archundia Sierra Etelvina	Modelado e implementación de un Asistente Virtual para personas con capacidades diferentes: Adultos Mayores	Proyecto Individual	\$17,500.00
2	Bello López Pedro	Extracción de información en redes sociales y su análisis del comportamiento mediante teoría de grafos	Proyecto Individual	\$16,000.00
3	Beltrán Martínez Beatriz	Perfilado de usuario en redes sociales	Proyecto Individual	\$14,000.00
4	Carrillo Ruiz Maya	Clasificación de señales electroencefalográficas (EEG) para reconocer palabras no pronunciadas.	Proyecto Individual	\$20,000.00

5	Castillo Zacatelco Hilda	Implementación de heurísticas para el problema de bin packing de una sola dimensión	Proyecto Individual	\$18,000.00
6	Colmenares Guillen Luis Enrique	Análisis, diseño e implementación de un portal de salud y de aplicaciones en la prevención asistida por computadora para el monitoreo en tiempo real.	Proyecto Individual	\$22,000.00
7	Contreras González Meliza	Estrategias de teoría de juegos cooperativos y lógica computacional para fortalecer la educación financiera en universitarios	Proyecto Individual	\$17,000.00
8	Cerón Garnica Carmen	Modelo, Diseño y Desarrollo de Sistemas Alternativos y Aumentativos de Acceso a la Comunicación e Información para apoyar la inclusión de estudiantes con discapacidad visual y/o auditiva de Educación Media Superior y Superior.	Proyecto Individual	\$17,000.00
9	León Chávez Miguel Angel	Desarrollo de Servicios de Seguridad para la Interconexión de Autos Autónomos con la Red de Área Controlador	Proyecto Individual	\$15,000.00
10	Marcial Castillo Luis René	Algoritmos basados en inteligencia colectiva.	Proyecto Individual	\$15,000.00
11	Martínez Guzmán Gerardo	Sistema para la obtención de tópicos mediante el modelo probabilístico Latent Dirichlet Allocation (LDA)	Proyecto Individual	\$12,000.00
12	Olmos Pineda Iván	Diseño de un método para el procesamiento de imágenes térmicas para la extracción de patrones	Proyecto Individual	\$20,000.00
13	Pérez de Celis Herrero María de l	Plataforma web sobre la composición de los alimentos naturales y procesados más consumidos en México	Proyecto Individual	\$12,000.00
14	Pineda Torres Ivo Humberto	Internet de las Cosas: Desarrollo de Corapp una aplicación móvil para control del Monitor Holter.	Proyecto Individual	\$20,000.00
15	Rossainz López Mario	Paralelización de problemas NP-Completos mediante el uso de Composiciones Paralelas de Alto Nivel o CPANs como heurísticas de solución	Proyecto Individual	\$22,000.00
16	Sánchez López Abraham	Interacción humano-robot	Proyecto Individual	\$22,000.00

17	Sánchez Rinza Barbara Emma	Sistema que me ayuda análisis Gammagramas Oseos para detectar Cáncer.	Proyecto Individual	\$18,000.00
18	Sandoval Solís María de Lourdes	Análisis Numérico y Metaheurísticas en Paralelo III	Proyecto Individual	\$20,000.00
19	Somodevilla García María Josefa	Modelo de Proceso Enseñanza- Aprendizaje aplicando Ingeniería Ontológica	Proyecto Individual	\$25,000.00

PROYECTOS VIEP 2016

Sub - Programa de Aseguramiento de Investigadores Consolidados

No.	Nombre Investigador	Nombre Proyecto	Modalidad	Monto
1	Bautista Ramos César	Invariantes de independencia en grafos y aplicaciones	Proyecto de grupo	\$25,000.00
2	Bernábe Loranca María Beatriz	Estadísticas e investigación operativa en Logística: Aplicaciones y Modelos	Proyecto de grupo	\$32,000.00
3	Carballido Carranza José Luis	Análisis estadístico de resultados de encuestas de motivos de deserción en la FCC-BUAP y extracción de textos representativos de grupos de opiniones clasificadas	Proyecto de grupo	\$25,000.00
4	Guerrero García Josefina	Plataforma Colaborativa para la Gestión de Terapias para Niños con Capacidad Diferenciada	Proyecto de grupo	\$25,000.00
5	Juárez Díaz Gabriel	Obtención de gráficas de fotorrespuesta en dispositivos semiconductores en el rango de infrarrojo medio.	Proyecto individual	\$25,000.00
6	Olvera López José Arturo	Extracción y Análisis de Rasgos para Identificación de Individuos	Desarrollo de un modelo	\$25,000.00
7	Pinto Avendaño David Eduardo	Desarrollo de un modelo que integre texto y señales encefalográficas para el análisis de sentimientos	Desarrollo de un modelo	\$25,000.00
8	Rangel Huerta José Alejandro	Simulación de sistemas colectivos usando un enfoque multiagente.	Proyecto individual	\$25,000.00
9	Sandoval Solís María de Lourdes	Álgebra lineal numérica y meta heurísticas en paralelo	Proyecto de grupo	\$22,000.00
10	Tovar Vidal Mireya	Identificación de relaciones semánticas en corpora de dominio	Proyecto individual	\$20,000.00
11	Vilariño Ayala Darnes	Desarrollo de modelos para interpretar el grado y el tipo de similitud semántica textual entre pares de sentencias	Proyecto individual	\$28,000.00

Subprograma para la consolidación d investigadores jóvenes (NIVEL CANDIDATOS DEL SNI)

1	Palomino Jiménez Carlos	Opciones europeas bajo procesos de Lévy	Proyecto individual	\$20,000.00
2	Valdés Amaro Daniel Alejandro	Museo virtual interactivo utilizando realidad e	Proyecto individual	\$20,000.00

Subprograma de apoyo al desarrollo de la investigación

1	Archundia Sierra Etelvina	Modelado e implementación de un Asistente Virtual para personas con capacidades diferentes: Adultos Mayores	Proyecto individual	\$15,000.00
---	---------------------------	---	---------------------	-------------

2	Bello Lopez Pedro	Implementación de aplicaciones de combinatoria con teoría de grafos (continuación)	Proyecto individual	\$15,000.00
3	Beltrán Martínez Beatriz	Aplicaciones de Sistemas de Recuperación de Información en canales de aprendizaje, mediante la creación de un corpus supervisado y utilizando modelos de clasificación	Proyecto individual	\$12,000.00
4	Carrillo Ruiz Maya	Aprendiendo a Identificar Depedadores Sexuales en Internet	Proyecto individual	\$18,000.00
5	Ceron Garnica Carmen	Modelo y Diseño de Sistemas Alternativos y Aumentativos de Acceso y Comunicación a la Información para apoyar la inclusión de estudiantes con discapacidad visual y/o auditiva de Educación Media Superior y Superior.	Proyecto individual	\$15,000.00
6	Colmenares Guillen Luis Enrique	Análisis y Diseño de dispositivos móviles Médicos en los Sistemas de Tiempo Real	Proyecto individual	\$20,000.00
7	Contreras González Meliza	Aplicaciones de combinatoria en modelos que	Proyecto individual	\$15,000.00
8	González Velázquez Rogelio	Diseño de metaheurísticas resolver para problemas de logística pertenecientes a la clase NP-Hard	Proyecto individual	\$15,000.00
9	Lemuz López Rafael	Plataforma de cómputo científico para la solución de sistemas de ecuaciones diferenciales ordinarias y parciales	Proyecto individual	\$15,000.00
10	León Chávez Miguel Angel	Desarrollo de esquemas seguros de Firma Electrónica	Proyecto individual	\$15,000.00
11	Marcial Castillo Luis René	Algoritmos basados en inteligencia colectiva.	Proyecto individual	\$12,000.00
12	Olmos Pineda Ivan	Diseño e implementación de una Metodología para el Reconocimiento de Patrones en Imágenes Digitales para Aplicaciones en Biometría	Proyecto individual	\$18,000.00
13	Perez de Celis Herrero María de la Concepción	uthic: Herramientas computacionales para niños con trastornos de espectro autista	Proyecto individual	\$15,000.00
14	Pineda Torres Ivo H.	Programación de un Monitor Holter	Proyecto individual	\$18,000.00
15	Rossainz López Mario	Implementación de Patrones de Comunicación entre Procesos mediante Objetos Paralelos usando el API del modelo formal del CSP para la solución de problemas paralelizables	Proyecto individual	\$22,000.00
16	Sánchez López Abraham	Interacción humano-robot	Proyecto individual	\$22,000.00
17	Sánchez Rinza Bárbara Emma	Codificación en dispositivos móviles	Proyecto individual	\$18,000.00
18	Somodevilla Garcia Maria Josefa	Desarrollo de Técnicas para Poblado Automático de Ontologías Espaciales Biomédicas	Proyecto individual	\$25,000.00