

PROYECTOS DE LA RED DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO DE LA ANUIES

Nodo	Coordinador del Nodo	Proyecto	Responsable del proyecto	Universidades participantes	Participantes UdG	Observaciones 16/01/08
Educación y Trabajo	Dr. Luis Ignacio Román Morales, ITESO	Transformaciones en las estructuras educativas y del empleo en la Región Centro Occidente de México: El caso de la Educación Superior.	Dr. Luis Ignacio Román Morales, ITESO	ITESO, UGTO, UDG, UAA	Bustos Torres Beatriz Adriana	<p>Con el dinero otorgado por parte de la Universidad de Guadalajara:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se organizó un seminario regional para comenzar con el proyecto, • se inició con la parte teórica conceptual, posteriormente se trabajó en el ámbito metodológico • por último se acordó la agenda de trabajo para este año, • Se compró equipo, bibliografía especializada, sustancias y materiales.
Desarrollo Regional	Dr. Medardo Serna González, UMSNH	Empresarios mexicanos en Estados Unidos y sus potencialidades de inversión en la zona Centro Occidente de México: Jalisco, Guanajuato, Michoacán y Aguascalientes.	Dr. Jerjes Itzcoatl Aguirre Ochoa, UMSNH	U. DE G., UGTO, UMSNH, UAA (4 IES)		<p>Sigue siendo atendido por parte de los integrantes, los cuales están en espera de una convocatoria para participar en CONACyT.</p>
		Efectos de las políticas públicas del agua en el desarrollo sustentable en la Región Centro Occidente de México.	Dr. Edel Soto Ceja, UAN	UAN, ITESO, UGTO, U. DE G., U. DE C., UAG (6 IES)	Dra. Cecilia Lezama Escalante	<p>Con el dinero otorgado por parte de la Universidad de Guadalajara han podido:</p> <ul style="list-style-type: none"> • crear la infraestructura básica • lograron comprar un equipo para iniciar el proyecto • Se utilizaron también en los gastos operativos. • Colima va a participar en los Fondos Mixtos.

Salud Pública	Dra. Sara Gricelda Martínez Covarrubias, U de C	Estilos de vida en estudiantes universitarios en ciencias de la salud en 5 universidades de la Región Centro Occidente de la ANUIES.	Dr. Javier García de Alba, UDEG	U. DE G., UAN, ITESO, UAA, U. DE C., UAG (6 IES)	Carlos Reynoso, Alfredo de Jesús Celis de la Rosa, Bárbara Vizmanos Lamotte, Saúl Figueroa López	<ul style="list-style-type: none"> • Cancelado por falta de apoyos • No quisieron ejercer el recurso otorgado por la Universidad de Guadalajara
		Frecuencia y distribución espacial de enfermedades emergentes y re-emergentes en el Occidente de México.	Dr. Francisco Espinoza Gómez, UDEC	U. DE C., UAG, U. DE G., UAN (4 IES)	Dr. Juan Manuel Muñoz, Dr. Sergio López	<ul style="list-style-type: none"> • No ejercieron el dinero • Colima propone invitar a los participantes del otro proyecto a que se incluyan • Están en espera de convocatoria.
Telemática	Dr. Donald Wayne Carr Finch , U de G.	Desarrollo de sistemas empotrados con comunicaciones inalámbricas.	Dr. Donald Wayne Carr Finch	U. DE C., U. DE G., UAN, ITCOLIMA (4 IES)	Dr. Rubén Ruelas Lepe	<p>Con el dinero que les otorgó la Universidad de Guadalajara :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se compró equipo, siguen haciendo investigaciones en sistemas inalámbricos usando el espectro de 900 MHz. • Se comenzará con el Tren Ligero de Guadalajara, poniendo un radio en varias estaciones con el uso para otras aplicaciones • intentarán usar un sistema de SCADA remoto para otro grupo de investigadores del CUCEI • han tenido tres reuniones dos en Colima y una en Guadalajara • se han publicado 6 artículos en el 2007.
Desarrollo Agropecuario y Alimentos	Dr. José Manuel Cabrera Sixto, U. de Gto.	Aspectos de inocuidad y calidad en la cadena productiva en cultivos frutícolas. Casos: mango y fresa.	Dr. Jaime Molina Ochoa, UDEC	U. DE C., UGTO, U. DE G., UAN (4 IES)	Nancy Edid Martínez González	<p>Con el dinero otorgado por parte de la Universidad de Guadalajara se hicieron:</p> <ul style="list-style-type: none"> • unos muestreos de los cultivos de fresa • una de éstas bacterias encontradas se aislaron para la búsqueda específica de nombre y como erradicarlas • básicamente se hizo el trabajo de campo • planean concursar en la convocatoria de Ciencia Básica reunirse a la brevedad.

Energía	Dr. Alejandro Zaleta Aguilar, UGTO	Factibilidad, diseño y operación de sistemas de generación distribuida por fuentes alternativas de energía en la Región Centro Occidente.	Dr. Alejandro Zaleta Aguilar, UGTO	UGTO, U. DE C., U. DE G., UMSNH, IT MORELIA (5 IES)	Dr. Víctor Ortiz Muro, Dr. José Alberto Gutiérrez Robles	<p>Con el dinero otorgado por parte de la Universidad de Guadalajara</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se ejercieron en gastos operativos. • Se compró equipo • Consiguieron el apoyo de la OCDE. • Se acordó que cada Universidad concursara en la convocatoria de ciencia y tecnología • Para buscar mayor recurso y continuar con las actividades del proyecto, además de que el Dr. Ortiz recibió un ofrecimiento de la Universidad de Costa Rica y de Europa, para recibir subsidio para dicho proyecto.
Ciencias Ambientales	Dr. Mauricio Alcocer Ruthling, UAG	Caracterización de la planicie costera del Centro Occidente del Pacífico Mexicano.	Dr. Luis Ignacio Iñiguez Dávalos, UDEG	U. DE G., U. DE C., UAG (3 IES)	Dr. Luis Alfonso Camacho Castillo, Alba Bentos-Herrera, Mónica Riojas López, Raymundo Ramírez Delgadillo, Luis Ignacio Iñiguez Dávalos, Miguel Olvera Vargas, María Elena González Ruelas, Fátima Maciel, Carrillo González, Ana Bertha Gómez Delgado	Proponen cambiar de coordinador para poder participar en las convocatorias ya que les piden que sean nivel II, III o eméritos.
		Uso de biomarcadores, organismos bioindicadores, aplicación de tecnologías de remediación en embalses de la Región Hidrológica Lerma-Chapala-Santiago, contaminadas por agroquímicos y metales pesados.	Dr. Alejandro Alatorre Ordaz, UGTO	UGTO, UAG, UAN, UAA (4 IES)		-----