

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2011-06MSU00120-24-66
Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal: 2011

Proyecto: P/PIFI-2011-06MSU00120-05
Aseguramiento de la calidad

1.- Valoración General del avance o cumplimiento académico del proyecto

En términos generales, el cumplimiento de las metas compromiso y las metas académicas llevan un avance a la fecha de 88%, el resto de las metas compromiso se estarán cumpliendo en el primer cuatrimestre del 2013 para cubrir completamente con el resto de la planeación.

2.- Problemas atendidos

1) Se han establecido redes de colaboración. El CA11 estableció una red en sanidad animal con el UAT-CA6 de la Universidad Autónoma de Tamaulipas, con el Pathology & Microbiology Atlantic Veterinary College de la Universidad de la Isla Príncipe Eduardo y el Depto de patología de la UNAM. El CA10 estableció red de colaboración con el área agropecuaria de la Universidad Autónoma de Morelos, el INIFAP-Río Bravo y la UNAM en el Rancho El Clarín. 2) 11 nuevos equipos para el CA9. 3) Se realizaron 5 estancias de investigación nacionales y tres internacionales que permitieron la actualización disciplinar de los PTC que las realiza, además del establecimiento de las redes de colaboración antes mencionadas. 4) Tres nuevos equipos para la clínica de pequeñas especies, 5) 30 equipos para los laboratorios dedicados a la docencia en los programas de licenciatura, así como suficientes reactivos y materiales para la realización de las prácticas tanto de campo como de laboratorio, 6) Con el fin de motivar a los estudiantes para que se comprometan con sus estudios se realizaron 13 viajes de estudios a empresas agropecuarias y reservas ecológicas del estado de Colima y Jalisco, para los tres PE de licenciatura; alumnos participando en los cursos de las Catedras CUMEX, y como ponentes en dos congresos. 7) El CA11 avanzó en su grado de consolidación pasando de cuerpo en formación a en consolidación. Por otra parte con recursos propios se actualizaron los PE de Medicina Veterinaria y Zootecnia e Ingeniero agrónomo, incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.

3.- Fortalezas aseguradas

1) Todos los CA trabajan en redes con IES nacionales e internacionales. 2) 66.7% de los PE de licenciatura acreditados. 7) 100% de los PE de licenciatura son programas de calidad. 8) El 100% de la matrícula atendida en programas de calidad.

4.- Impacto de la innovación educativa en la mejora de la calidad

No se recibieron apoyos respecto de la innovación educativa durante este año.

5.- Atención a las recomendaciones de organismos evaluadores y/o acreditadores (CIEES, COPAES, PNPC, otros)

1) Como mínimo, un 50% de los PTC debe participar cada año en un curso o congreso de su especialidad en calidad de ponente, 2) Al menos el 50% de los PTC debe tener el perfil PROMEP, 3) Los programas de investigación deben contar con convenios e intercambios con instituciones o agrupaciones de empleados, 4) El programa debe organizar al menos un evento científico local al año y uno nacional cada cinco años y contar con la participación del cuerpo colegiado que lo promueve, 5) Al menos el 10% del personal académico de tiempo completo del programa debe pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores, 6) Los PE deben contar con suficiente equipo actualizado, materiales y reactivos para el cumplimiento del programa y sus prácticas, tanto de campo como de laboratorio, 7) El programa de FMVZ debe contar con hospitales (pequeñas y grandes especies), con mobiliario y materiales y equipo actualizado en cantidad suficiente para atender a los estudiantes, 8) El PE de Ingeniero Agrónomo debe contar con campos experimentales y de producción, área de invernadero, con espacio, herramienta y equipo adecuado y suficiente para atender a los estudiantes, 9) Los PE deben contar con presupuesto para el mantenimiento, operación y actualización de la infraestructura física, 10) Los PE deben participar en actividades de intercambio académico con otras instituciones. En resumen se atendieron las recomendaciones de los organismos acreditadores en cuanto a movilidad como infraestructura lo que permite mantener acreditado el PE de Licenciado en Biología, lograr a acreditación a nivel Latinoamericano del PE de Medicina Veterinaria y Zootecnia, así como tener un 85% de avance en su reacreditación al de Ingeniero Agrónomo.

6.- Contribución a la mejora de los indicadores planteados en el Anexo X del PIFI

Con los apoyos recibidos para este año servirán para fomentar el incremento o la consolidación en los indicadores de perfil deseable, SNI, CA Consolidados, CA En Consolidación, PE acreditados por organismo reconocidos por el COPAES, tasas de egreso y titulación, satisfacción de estudiantes y egresados.

7.- Número de estudiantes y profesores beneficiados

| Profesores beneficiados | | | | |
|-------------------------------|-----------|---------------------|---------------|----------|
| Tipo de contratación | Número | Movilidad académica | | |
| | | Nacional | Internacional | |
| Profesores de Tiempo Completo | 18 | 14 | 4 | |
| Profesores de Medio Tiempo | 0 | 0 | | |
| Profesores de Asignatura | 0 | | | |
| Total | 18 | 14 | 4 | 4 |

| Alumnos beneficiados | | | | | |
|-------------------------|------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|
| Tipo | Número | Movilidad académica | | | |
| | | Complemento de la formación | | Complemento de la formación | |
| | | Nacional | Internacional | Nacional | Internacional |
| Alumnos de TSU/PA | 0 | 0 | | | |
| Alumnos de Licenciatura | 419 | 419 | | | |
| Alumnos de Posgrado | 0 | | | | |
| Total | 419 | 419 | 0 | 0 | 0 |

8.- Impacto en la modernización de la infraestructura (servicios de apoyo académico)

Los laboratorios, talleres, campos experimentales y de producción, áreas de invernadero cuentan con equipo adecuado y suficiente para atender a los alumnos. Los laboratorios cuentan con materiales y reactivos necesarios para la realización eficiente de las prácticas. El equipamiento de los laboratorios de investigación permite insertar un mayor número de estudiantes en la investigación. Las estancias de 8 profesores en IES nacionales permiten el trabajo en redes para los cuatro CA, lo que permite mantener y avanzar en el grado de consolidación.

9.- Impacto en la capacitación de los profesores y de los cuerpos académicos

La realización de estancias de investigación, permite a los profesores actualizarse disciplinariamente, lo que permite impartir a los estudiantes conocimientos actualizados.

10.- Impacto en la formación y atención integral del estudiante

419 estudiantes comprometidos con su formación, mediante la realización de 13 salidas grupales de estudiantes de los tres PE de licenciatura a sitios relacionados con sus actividades profesionales, así como la asistencia como ponentes de 11 estudiantes, para comunicar los resultados de las investigaciones realizadas dentro de la materia de seminario de investigación, lo que permite tener contacto con investigadores y la posibilidad de realizar estancias de verano en sus laboratorios impactando positivamente en la formación integral, satisfacción de estudiantes y en la calidad de los procesos de enseñanza aprendizaje.

11.- Producción científica

Libros

No se han agregado libros.



Zocío Flores B.

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2011-06MSU00120-24-66
Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal: 2011

Proyecto: P/PIFI-2011-06MSU00120-05
Aseguramiento de la calidad

Capítulos de Libros

No se han agregado capítulos de libros.

Artículos

No se han agregado artículos.

Ponencias

- Ponencia 1:** La lombris roja de california, reduce la presencia de coliformes y Salmonellasp. En estiércol bovino.
Evento: XIV Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas
- Ponencia 2:** Uso de fertilizantes orgánicos y biofertilizantes como alternativa para el mejoramiento de un suelo arenoso en la producción de Carica papaya
Evento: XIV Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas
- Ponencia 3:** Quantification of Candidatus Liberibacter asiaticus in fruit tissues of Citrus aurantifolia Christ. (Swingle).
Evento: American Society for Horticultural Science 2012 Annual Conference
- Ponencia 4:** Construction of an Intron-Hairpin RNAi vector using the CP Cistron of Papaya ringspot potyvirus-P
Evento: American Society for Horticultural Science 2012 Annual Conference
- Ponencia 5:** Genetic variability of Mycosphaerella fijiensis Morelet from Mexico mediated microsatellite markers
Evento: American Society for Horticultural Science 2012 Annual Conference
- Ponencia 6:** Efecto varietal de genotipos de arroz (Oryza sativa L.) (Poaceae) en el desarrollo vegetativo y producción bajo condiciones de temporal
Evento: XXIV Congreso Nacional y IV Internacional de Fitogenética
- Ponencia 7:** Determinación y certificación de calidad en semilla en híbridos comerciales de maíz (Zea mays L.)
Evento: XXIV Congreso Nacional y IV Internacional de Fitogenética
- Ponencia 8:** Efecto del hongo Metarhizium anisopliae (Ascomycete: Clavicipitaceae) en la reducción del daño por Diatraea magnifactella (Lepidoptera: Pyralidae) en caña de azúcar, bajo condiciones de campo.
Evento: XXXV Congreso Nacional de Control Biológico y XII Curso Nacional de Control Biológico
- Ponencia 9:** Virulencia de los hongos Metarhiziumanisopliae y Cordyceps bassiana (Ascomycetes) en larvas de Diatraea magnifactella (Lepidoptera: Pyralidae)
Evento: XXXV Congreso Nacional de Control Biológico y XII Curso Nacional de Control Biológico
- Ponencia 10:** Índices raciales y funcionales del ovino pelibuey en el estado de Colima
Evento: XXXVI Congreso Nacional de Buiatría
- Ponencia 11:** Medidas corporales y armonía morfoestructural del ovino pelibuey y en el estado de Colima
Evento: XXXVI Congreso Nacional de Buiatría
- Ponencia 12:** Construcción de un vector codificante para horquilla de RNA con el GEN de la cápside de Papaya ringspot potyvirus-P
Evento: Congreso Nacional de Genética 2012
- Ponencia 13:** Detección serológica y molecular del virus de la mancha anular del papayo (PRSV) en maleza de Carica papaya en Colima
Evento: Congreso Nacional de Genética 2012
- Ponencia 14:** Establecimiento de un periodo de empadre, combinado con el uso de un dispositivo intravaginal y benzoato de estradiol, en un hato de ganado cebú en agostadero
Evento: XXXVI Congreso Nacional de Buiatría
- Ponencia 15:** La necropsia en bovinos
Evento: XXXVI Congreso Nacional de Buiatría
- Ponencia 16:** Efecto de un probiótico sobre la colonización e invasión de Salmonella enteritidis en codornices neonatales
Evento: IX Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias
- Ponencia 17:** Efecto de los ácidos orgánicos (acético, propiónico y cítrico) y quitosán sobre la piel de pollo contaminada con Salmonella typhimurium
Evento: IX Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias
- Ponencia 18:** Control de garrapata Rhipicephalus sanguineus (latiella) con extracto de Melia azedarach bajo condiciones de laboratorio y ambiente natural
Evento: IX Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias
- Ponencia 19:** Patogenicidad del hongo Beauveria bassiana(hyphomycetes) en adultos del escarabajo Alphitobius diaperinus (coleoptera: tenebrionidae) de casetas avícolas del estado de Colima
Evento: IX Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias
- Ponencia 20:** Diversidad genética de diferentes aislados de Candidatus Liberibacter asiaticusobtenidas de plantas de cítricos de la región pacifico centro de México
Evento: XIV Congreso Internacional y XXXIX Congreso Nacional de Fitopatología
- Ponencia 21:** Analisis mediante PCR-RFLP de la mutación G143A en aislados de Mycosphaerella fijiensis de México
Evento: XIV Congreso Internacional y XXXIX Congreso Nacional de Fitopatología

Memorias

No se han agregado memorias.

Patentes

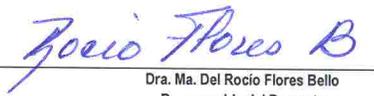
No se han agregado patentes.

12.- Otros aspectos

Dictamen de la autoevaluación

Buena


Dr. Ramón Arturo Cedillo Nakay
Rector


Dra. Ma. Del Rocío Flores Bello
Responsable del Proyecto