

Listado de información con la que debe contar
el Reporte Académico (Formato A1)

Requisitar y desarrollar cada uno de los puntos siguientes:

1. Nombre de la Institución de Educación Superior Pública.

Universidad Tecnológica de la Costa

2. Nombre del proyecto

Primer ciclo de conferencias en la Universidad Tecnológica de la Costa

3. No. de convenio.

2014-18-004-096

4. No. de proyecto.

2014-01-18-004-256

5. Período de vigencia del proyecto.

12-Mayo-2014 al 31-Diciembre-2014

6. Reporte de actividades desarrolladas en el proyecto con base en los objetivos y metas.
(Descripción detalladas de cada una de las actividades realizadas relacionadas con el cumplimiento de los objetivos y metas del proyecto).

En seguimiento al recurso proporcionado por la SEP para la actividad de fomentar la calidad de la educación y la actualización académica, se llevó a cabo el proyecto denominado: Primer ciclo de Conferencias en la Universidad Tecnológica de la Costa, con la finalidad de dar cumplimiento a los objetivos establecidos en el Programa de "Apoyos al Desarrollo de la Educación Superior" (PADES), Ejercicio fiscal 2014; donde se consideraron cuatro rubros con un total de diez conferencias técnicas programadas y cumplidas, superando la meta con tres conferencias adicionales a lo establecido en los rubros descritos en el convenio para el cumplimiento de los objetivos y la meta, que a continuación se describen:

O1.- Ampliar la visión de los jóvenes sobre aplicación de nuevas tecnologías para el desarrollo de la zona Norte del Estado de Nayarit (ZNEN), a través de la impartición de conferencias por expertos en el tema a nivel nacional.

O2.- Dar a conocer a la Universidad como impulsora de la ciencia y la tecnología en su zona de influencia.

M1. Despertar la inquietud en los jóvenes de la Zona Norte del Estado de Nayarit sobre el avance de las herramientas tecnológicas actuales.

Con la finalidad de dar cumplimiento a lo descrito con anterioridad, se llevó a cabo el programa siguiente:

Una conferencia general sobre nuevas tecnologías para la carrera de la División de Ingeniería Ciencia y Tecnología: "Nuevas Tendencias Tecnológicas", impartida por el conferencista Lic. Francisco Wilson Robles.

Cuatro conferencias técnicas para los alumnos del área de Tecnologías de la Información y Comunicación con los temas siguientes: "Desarrollo de Apps con Microsoft, orientada a una audiencia de TI" impartida por el Lic. Marco Antonio Macías Ayaquica, "Content Management System en México" impartida por el ISC. Alfonso de Jesús López Cuevas, "Importancia de las Certificaciones en México" impartida por el Lic. Francisco Wilson Robles, "Certificaciones en TI" impartida por el Ing. Felipe de Jesús Castillo Lepe.

Cuatro conferencias técnicas para los alumnos del área Económico-Administrativa con los temas; "Marco jurídico nacional en agro negocios" impartida por el Dr. Agustín Cabral Martell, "El proceso de internalización en la empresa mexicana, un reto para los jóvenes emprendedores" impartida por el Lic. Carlos Trejo Garnica, "El ecoturismo: herramienta para el desarrollo socioeconómico y ambiental" impartida por el M.C.M. Benito Rafael Bermúdez Almada," Taller: "Preselección de mercado meta" impartida por el Lic. Carlos Trejo Garnica.

Cuatro conferencias técnicas para los alumnos del área de Ciencias Agropecuarias con los temas: "Utilización de técnicas moleculares para la identificación de patógenos en alimentos" y "Aplicaciones de la PCR en el área de Alimentos y Agrobiotecnología" impartidas por el M.C. César Adrián Gómez Correa y el Dr. David García Hernández , "Perspectiva y oportunidades de la tilapia en el estado de Nayarit" impartida por el Biólogo Carlos Gilberto Torrescano Castro, "Implementación de un sistema Biofloc para el cultivo de tilapia" impartida por el Dr. Gustavo A. Rodríguez Montes de Oca.

Con el propósito de conocer el impacto que se tuvo en el primer ciclo de conferencias, se aplicó una encuesta a 10 alumnos de cada división, dando un total de 30 alumnos encuestados, de los cuales respondieron que si consideran que el primer ciclo de conferencias mejora la visión sobre la aplicación de la ciencia y la tecnología para el desarrollo del entorno, y que este tipo de eventos contribuirá a su desarrollo profesional, ampliando su visión de las oportunidades que se pueden presentar en el ámbito laboral, con las herramientas que actualmente existen de acuerdo a su área de aplicación y poder ayudar en el adecuado desarrollo de la región.

Así mismo se aplicaron tres resúmenes por carrera donde describieron tres aspectos importantes de las conferencias, título, introducción y desarrollo, desde el punto de vista del alumno, con la finalidad de conocer las ideas principales de la conferencias. Algunos alumnos plasmaron que este tipo de eventos los ayudo a posicionarse y reflexionar sobre lo que están haciendo y lo que pueden lograr profesionalmente.

7. Describir las metas alcanzadas durante el ejercicio del proyecto.

M1- Despertar la inquietud en los jóvenes de la Zona Norte del Estado de Nayarit sobre el avance de las herramientas tecnológicas actuales.

El Primer Ciclo de Conferencias en la Universidad Tecnológica de la Costa contribuyo con la actividad de enseñanza aprendizaje de los maestros y alumnos en el uso y aplicación de nuevas tecnologías, en base a los 30 cuestionarios realizados a los alumnos se obtuvo lo siguiente:

- Consideran que el primer ciclo de conferencias mejora la visión sobre la aplicación de la ciencia y la tecnología para el desarrollo del entorno.
- Consideran que este tipo de eventos contribuirá a su desarrollo personal y profesional.
- Un 80% de los alumnos estarían dispuestos a colaborar con la Universidad para impulsar la ciencia y la tecnología en la región.
- Los alumnos expresaron de forma libre su interés por conocer más sobre los avances de las herramientas actuales según su perfil educativo, describiendo algunos temas de particular interés, sirviendo como referencia para futuras conferencias.

Se obtuvo buena respuesta por parte de los alumnos en el ciclo de conferencias; pretendiendo dar seguimiento y llevar a cabo un segundo ciclo de conferencias para mejores resultados que sigan impulsando la productividad y el desarrollo económico de la zona norte del Estado de Nayarit.

8. Productos.

(Relacionar y anexar los productos académicos resultado de las acciones realizadas en el proyecto, ejemplo: libros, revistas, publicaciones, memorias, documentos impresos o electrónicos indicando la ruta de la página WEB institucional en la que serán publicados los productos).

1. Programa de conferencias
2. Fotografías de las conferencias.
3. Reconocimiento a conferencistas
4. Facturas
5. Entrevistas realizadas a 30 jóvenes después de haber participado en el ciclo de conferencias (Cuestionarios)
6. 3 Reportes escritos realizados por jóvenes después de haber participado en el ciclo de conferencias.
7. Página oficial de la Universidad Tecnológica de la Costa www.utdelacosta.edu.mx

9. Impacto académico.

(Descripción del impacto con la implementación del proyecto en la institución de educación superior pública).

Al despertar inquietudes en los jóvenes asistentes al ciclo de conferencias en la UTC, se espera que a mediano y largo plazo se generen proyectos productivos encaminados a la implementación de nuevas tecnologías que impulsen el desarrollo económico de los diferentes sectores de la sociedad. Así mismo lograr un mejor posicionamiento de la Universidad Tecnológica de la Costa en la región norte del estado de Nayarit, como institución de educación superior impulsora de la ciencia y la tecnología.

10. Actividades de apoyo complementarias:

(Describir las actividades de apoyo complementarias en caso de existir)

Como actividades de apoyo complementarias, La División de Ciencias Agropecuarias aprovechando la experiencia de los ponentes realizó un taller sobre Biología Molecular en el que participaron 7 profesores y 8 alumnos de las carreras de Procesos Alimentarios, Agrobiotecnología y Acuicultura, con una duración de 12 horas y en donde se abordaron temas sobre la aplicaciones de la PCR para amplificar segmentos de ADN enfocado a microorganismos patógenos de alimentos, peces y plantas.

En la División de Ingeniería Ciencia y Tecnología se llevó a cabo una demostración de equipos para el área de animación, programación de Robots, Modelado e impresión en 3D y equipo para

presentación de información con tecnología en 3D, al que asistieron bajo un programa establecido todos los grupos de la división, permitiendo a los alumnos ésta, conocer nuevas tecnologías que están aplicando hoy en día, logrando con ello complementar su formación académica en el área de programación y creación de objetos multimedia 2D y 3D.

De la misma manera en la División de Ingeniería Económico Administrativa se llevó a cabo una mesa de trabajo dirigida por el Dr. Agustín Cabral con temas sobre proyectos de investigación, participación en convocatorias para estancias en empresas o IES, estadías de alumnos y algunos otros aspectos relevantes para el desarrollo de las carreras que conforman la división, en la que participaron profesores de tiempo completo y de asignatura. Además se realizó el taller denominado "Preselección del Mercado Meta" en el que participaron 30 alumnos y 2 profesores.

11. Comentarios adicionales.

Cabe destacar que en las diferentes divisiones académicas se estrecharon vínculos de colaboración con los conferencistas para generar proyectos de investigación, desarrollo tecnológico y turístico en el que participarán alumnos y profesores de las diferentes carreras, así como la generación de espacios para la estadía de alumnos en las empresas o IES a las que pertenecen los ponentes.

12. Nombre completo cargo y firma del responsable del proyecto.

M.G.T.I. Vladimir Ivan Gutiérrez Morales
Director de División de Ingeniería Ciencia y Tecnología

13. Nombre completo y firma del titular de la institución.

L.Q. Ignacio Manuel Quintero Borrego
Rector

14. Fecha de presentación del reporte académico.

Viernes 30 de Enero del 2015