

Oficio No. UTS/REC/PyE/000683/2012  
Ocosingo, Chiapas  
19 de julio de 2012

Ing. Marco A. Norzagaray Gamez  
Coordinador de Planeación y  
Gestión Administrativa de la CGUT  
Presente.

At'n  
C. Pedro Preciado Vieyra  
Director de Planeación,  
Evaluación e Informática

Por este conducto, me permito hacer de su conocimiento la situación del avance Académico, Programático y Financiero de los proyectos apoyados en el marco del Fondo de Apoyo a la Calidad de las Universidades Tecnológicas 2010.

En relación a lo anterior, me permito hacer entrega de los documentos relacionados a los avances en cuestión. Cabe señalar, que la información que se presenta corresponde al quinto informe acumulado.

Se deja pendiente la comprobación de la adquisición del acervo bibliográfico, biblioteca digital, suscripción a revistas y capacitación, rubros que se presentarán en el siguiente informe.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial y afectuoso saludo.

Atentamente  
*"La causa de la educación tecnológica es una,  
con el desarrollo sustentable"*  
24 AGO 2012  
M. en F. Juan José Ortega Couttolenc  
Rector

C.c.p. Ing. Héctor Arreola Soria, Coordinador general de Universidades Tecnológicas. Para su archivo.  
JJOC/JAHF



www.utselva.edu.mx

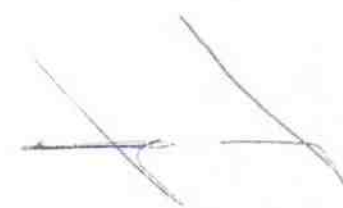
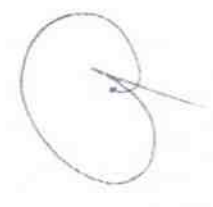
Entronque Toniná Km 0.5 carretera Ocosingo Altamirano, Ocosingo, Chiapas, México  
C.P. 29950 Teléfonos: (52) (919) 6730970, 72, 6731290, 3

## Formato de comprobación de avance Académico-Programático de los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad de las Universidades Tecnológicas

**Universidad Tecnológica:** Universidad Tecnológica de la Selva  
**Nombre del Proyecto:** Fortalecimiento del programa educativo de Ingeniería en Innovación y Desarrollo Empresarial  
**Responsable del Proyecto:** C. Harvins Arinel BURGUETE Trejo

**Fecha:** 19/Julio/2012

Metas)	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
EGETSU	Examen de Egreso	Realizado	100%	Se presentó en el tercer informe financiero
Software (SPSS, Astata, Corel Draw)	Adquisición	Se está integrando la licitación	0%	La adquisición del software se realizara en conjunto con el acervo bibliográfico
Acervo bibliográfico	Adquisición	Se está integrando licitación	0%	Se está realizando la revisión del acervo actual del programa para garantizar que los materiales a ser adquiridos sean actuales conforme lo demanda el programa educativo
Suscripción a revistas arbitradas	Suscripción	Se contacto con las revistas elegidas.	10%	En la academia del programa se discriminaron las revistas elegidas
Biblioteca digital	Servicio	Se solicitó a la UT de León el monto del pago.	10%	Se contacto con la UT de León para solicitarles el monto del pago a ser realizado. Se está en la espera de la notificación.

**Formato de comprobación de avance Académico-Programático  
de los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad de las  
Universidades Tecnológicas**

Universidad Tecnológica:

Universidad Tecnológica de la Selva

Fecha: 19/Julio/2012

Nombre del Proyecto:

Fortalecimiento del programa educativo de Ingeniería en Innovación y Desarrollo Empresarial

Responsable del Proyecto:

C. Harvins Arinel Burguete Trejo

Meta(s)	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
Capacitación	Servicio	Se esta definiendo el curso de la especialidad para la capacitación docente	10%	Se esta eligiendo el curso de forma colegiada por toda la academia del programa.



C. Harvins Arinel Burguete Trejo  
Responsable del Proyecto



C. Juan José Ortega Couttolenc  
Rector



**Formato de comprobación de avance Académico-Programático  
de los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad de las  
Universidades Tecnológicas**

Universidad Tecnológica:

Universidad Tecnológica de la Selva

Fecha: 19/Julio/2012

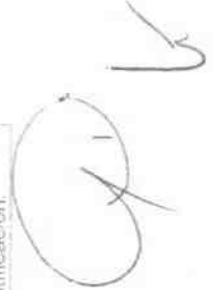
Nombre del Proyecto:

Fortalecimiento del programa educativo de Ingeniería en Proyectos Productivos Sostenibles

Responsable del Proyecto:

C. Germán Melgar Chacón

Meta(s) de material (videos documentales) EGETSU	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
Paquete hemerografico documentales) EGETSU	Adquisición	Comprado	100	Se presentó en el tercer informe financiero
ArcGis Arcview Ver 10.0	Examen de Egreso	Realizado	100%	Se presentó en el tercer informe financiero
Acervo bibliográfico	Adquisición	Se está integrando la licitación	0%	La adquisición del software se realizara en conjunto con el acervo bibliografico
Suscripción a revistas arbitradas	Adquisición	Se esta integrando licitacion	0%	Se está realizando la revisión del acervo actual del programa para garantizar que los materiales a ser adquiridos sean actuales conforme lo demanda el programa educativo.
Biblioteca digital	Suscripción	Se contacto con las revistas elegidas	10%	En la academia del programa se discriminaron las revistas elegidas
	Servicio	Se solicitó a la UT de León el monto del pago.	10%	Se contacto con la UT de León para solicitarles el monto del pago a ser realizado. Se está en la espera de la notificación.






**Formato de comprobación de avance Académico-Programático  
de los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad de las  
Universidades Tecnológicas**

Universidad Tecnológica: **Universidad Tecnológica de la Selva** Fecha: **19/Julio/2012**  
 Nombre del Proyecto: **Fortalecimiento del programa educativo de Ingeniería en Proyectos Productivos Sostenibles**  
 Responsable del Proyecto: **C. Germán Melgar Chacón**

Meta(s)	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
Capacitación	Servicio	Se está definiendo el curso de la especialidad para la capacitación docente	10%	Se está eligiendo el curso de forma colegiada por toda la academia del programa.

**C. Germán Melgar Chacón**  
 Responsable del Proyecto

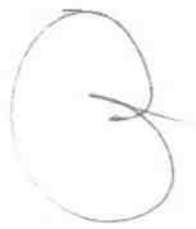
**C. Juan José Ortega Couttolenc**  
 Rector

## Formato de comprobación de avance Académico-Programático de los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad de las Universidades Tecnológicas

**Universidad Tecnológica:** Universidad Tecnológica de la Selva  
**Nombre del Proyecto:** Fortalecimiento del programa educativo de Ingeniería en Tecnologías de la Información  
**Responsable del Proyecto:** C. Francisco Augusto Gutiérrez Gordillo

**Fecha:** 19/Julio/2012

EGETSU	Meta(s)	Acciones		Avance	% Avance	Justificación
		Examen de Egreso	Realizado			
	<b>Laboratorio de Electrónica</b>					
	Multímetro marca Steren modelo MUL-040	Adquisición	Comprado	Comprado	100%	Este gasto corresponde al quinto informe
	Osciloscopio marca Rigol mod DS1102E	Adquisición	Comprado	Comprado	100%	Este gasto corresponde al quinto informe
	Analizador de espectros marca Rigol mod DSA1030	Adquisición	Comprado	Comprado	100%	Este gasto corresponde al quinto informe
	Fuentes de Voltaje Simétricas marca Extech mod 382213	Adquisición	Comprado	Comprado	100%	Este gasto corresponde al quinto informe
	Cautín marca Steren mod CAU-250	Adquisición	Comprado	Comprado	100%	Este gasto corresponde al quinto informe
	Generador de funciones marca Rigol mod 1022	Adquisición	Comprado	Comprado	100%	Este gasto corresponde al quinto informe
	<b>Laboratorio Multimedia</b>					
	Cañón proyector marca View Sonic modelo pro8500	Adquisición	Comprado	Comprado	100%	Este gasto corresponde al quinto informe
	Microfono dinámico vocal cardiode marca Samsun r21 paquete de tres microfones	Adquisición	Comprado	Comprado	100%	Este gasto corresponde al quinto informe
	Set Shurtlavail P.GX-1485	Adquisición	Comprado	Comprado	100%	Este gasto corresponde al quinto informe




**Formato de comprobación de avance Académico-Programático  
de los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad de las  
Universidades Tecnológicas**

Universidad Tecnológica: **Universidad Tecnológica de la Selva** Fecha: **19/Julio/2012**  
 Nombre del Proyecto: **Fortalecimiento del programa educativo de Ingeniería en Tecnologías de la Información**  
 Responsable del Proyecto: **C. Francisco Augusto Gutiérrez Gordillo**


Meta(s)	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
Cámara profesional marca Canon modelo EOS Rebel	Adquisición	Comprado	100%	Este gasto corresponde al quinto informe
Cámara de video semiprofesional marca Canon mod. EOS7D	Adquisición	Comprado	100%	Este gasto corresponde al quinto informe
Tripie manfrotto mod. 190 EB	Adquisición	Comprado	100%	Este gasto corresponde al quinto informe
Tarjeta Digitalizadora marca WACOM mod Intous4 PTK640	Adquisición	Comprado	100%	Este gasto corresponde al quinto informe
Tarjeta computadora de video marca Tinnacie mod Estudio moviebox ultimate collection 14 USB	Adquisición	Comprado	100%	Este gasto corresponde al quinto informe
Pantalla para exteriores marca DA-LITE mod 88705	Adquisición	Comprado	100%	Este gasto corresponde al quinto informe
Equipo de iluminación para fotográfica	Adquisición	Comprado	100%	Este gasto corresponde al quinto informe
Acervo bibliográfico	Adquisición	Se está integrando licitación	0%	Se está realizando la revisión del acervo actual del programa para garantizar que los materiales a ser adquiridos sean actuales conforme lo demanda el programa educativo.

**Formato de comprobación de avance Académico-Programático  
de los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad de las  
Universidades Tecnológicas**

Universidad Tecnológica: **Universidad Tecnológica de la Selva** Fecha: 19/Julio/2012  
 Nombre del Proyecto: **Fortalecimiento del programa educativo de Ingeniería en Tecnologías de la Información**  
 Responsable del Proyecto: **C. Francisco Augusto Gutiérrez Gordillo**

Meta(s)	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
Suscripción a revistas arbitradas	Suscripción	Se contacto con las revistas elegidas	10%	En la academia del programa se discriminaron las revistas elegidas.
Biblioteca digital	Servicio	Se solicitó a la UT de León el monto del pago.	10%	Se contacto con la UT de León para solicitarles el monto del pago a ser realizado. Se está en la espera de la notificación.
Capacitación	Servicio	Se está definiendo el curso de la especialidad para la capacitación docente	10%	Se está eligiendo el curso de forma colegiada por toda la academia del programa

  
**C. Francisco A. Gutiérrez Gordillo**  
 Responsable del Proyecto

  
**C. Juan José Ortega Couttolenc**  
 Rector





**Formato de comprobación de avance Académico-Programático de los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad de las Universidades Tecnológicas**

Universidad Tecnológica: **Universidad Tecnológica de la Selva** Fecha: **19/Julio/2012**  
 Nombre del Proyecto: **Fortalecimiento del programa educativo de Ingeniería en Procesos Bioalimentarios**  
 Responsable del Proyecto: **C. Antonio Magdiel Velázquez Méndez**

Meta(s)	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
Extractor líquido-liquido y destilador	Adquisición	Está en proceso de licitación	0%	Se realizó la gestión de solicitud de la licitación ante la Dirección de Adquisiciones del Gobierno del Estado.
Columna de absorción empacada	Adquisición	Está en proceso de licitación	0%	Se realizó la gestión de solicitud de la licitación ante la Dirección de Adquisiciones del Gobierno del Estado.
Acervo bibliográfico	Adquisición	Se está integrando licitación	0%	Se está realizando la revisión del acervo actual del programa para garantizar que los materiales a ser adquiridos sean actuales conforme lo demanda el programa educativo. En la academia del programa se discriminaron las revistas elegidas.
Suscripción a revistas arbitradas	Suscripción	Se contacto con las revistas elegidas	10%	
Biblioteca digital	Servicio	Se solicitó a la UT de León el monto del pago.	10%	Se contacto con la UT de León para solicitarles el monto del pago a ser realizado. Se está en la espera de la notificación.




## Formato de comprobación de avance Académico-Programático de los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad de las Universidades Tecnológicas

**Universidad Tecnológica:** Universidad Tecnológica de la Selva      **Fecha:** 19/Julio/2012  
**Nombre del Proyecto:** Fortalecimiento del programa educativo de Ingeniería en Procesos Bioalimentarios  
**Responsable del Proyecto:** C. Antonio Magdiel Velázquez Méndez

Meta(s)	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
EGETSU	Examen de Egreso	Realizado	100%	Se presentó en el tercer informe financiero
Medidor de actividad de agua	Adquisición	Está en proceso de licitación	0%	Se realizó la gestión de solicitud de la licitación ante la Dirección de Adquisiciones del Gobierno del Estado
Secador por lecho fluidizado	Adquisición	Está en proceso de licitación	0%	Se realizó la gestión de solicitud de la licitación ante la Dirección de Adquisiciones del Gobierno del Estado
Secador por aspersión	Adquisición	Está en proceso de licitación	0%	Se realizó la gestión de solicitud de la licitación ante la Dirección de Adquisiciones del Gobierno del Estado
Ciclo de evaporación-refrigeración	Adquisición	Está en proceso de licitación	0%	Se realizó la gestión de solicitud de la licitación ante la Dirección de Adquisiciones del Gobierno del Estado
Mezclador de líquidos	Adquisición	Está en proceso de licitación	0%	Se realizó la gestión de solicitud de la licitación ante la Dirección de Adquisiciones del Gobierno del Estado
Intercambiador de calor	Adquisición	Está en proceso de licitación	0%	Se realizó la gestión de solicitud de la licitación ante la Dirección de Adquisiciones del Gobierno del Estado

G

G

X

**Formato de comprobación de avance Académico-Programático  
de los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad de las  
Universidades Tecnológicas**

Universidad Tecnológica: **Universidad Tecnológica de la Selva** Fecha: **19/Julio/2012**  
 Nombre del Proyecto: **Fortalecimiento del programa educativo de Ingeniería en Procesos Bioalimentarios**  
 Responsable del Proyecto: **C. Antonio Magdiel Velázquez Méndez**

Meta(s)	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
Capacitación	Servicio	Se está definiendo el curso de la especialidad para la capacitación docente	10%	Se está eligiendo el curso de forma colegiada por toda la academia del programa



C. Antonio Magdiel Velázquez Méndez  
Responsable del Proyecto



C. Juan José Ortega Couttolenc  
Rector





## Formato de comprobación de avance Académico-Programático de los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad de las Universidades Tecnológicas

Universidad Tecnológica: **Universidad Tecnológica de la Selva**

Fecha: **19/Julio/2012**

Nombre del Proyecto: **Fortalecimiento del programa educativo de Ingeniería en Biotecnología**

Responsable del Proyecto: **C. Antonio Magdiel Velázquez Méndez**

Meta(s)	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
Termomixer	Adquisición	Comprado	100%	Se presentó en el cuarto informe financiero
Microcentrifuga refrigerada	Adquisición	Comprado	100%	Se presentó en el cuarto informe financiero
Microcentrifuga refrigerada	Adquisición	Comprado	100%	Se presentó en el cuarto informe financiero
Espectrofotómetro / accesorios	Adquisición	Comprado	100%	Se presentó en el cuarto informe financiero
Fotodocumentador con accesorios	Adquisición	Comprado	100%	Se presentó en el cuarto informe financiero
Electroporador / accesorios	Adquisición	Comprado	100%	Se presentó en el cuarto informe financiero
Cámara horizontal	Adquisición	Comprado	100%	Se presentó en el cuarto informe financiero
Fuente de poder para cámara de electroforesis	Adquisición	Comprado	100%	Se presentó en el cuarto informe financiero
Ultracongelador vertical a -30° C	Adquisición	Comprado	100%	Se presentó en el cuarto informe financiero
Ultracongelador horizontal a 80° C	Adquisición	Comprado	100%	Se presentó en el cuarto informe financiero
Termociclador con gradiente	Adquisición	Comprado	100%	Se presentó en el cuarto informe financiero
Microcentrifuga no refrigerada	Adquisición	Comprado	100%	Se presentó en el cuarto informe financiero

(Firma)

(Firma)

**Formato de comprobación de avance Académico-Programático  
de los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad de las  
Universidades Tecnológicas**

Universidad Tecnológica: **Universidad Tecnológica de la Selva** Fecha: 19/Julio/2012  
 Nombre del Proyecto: **Fortalecimiento del programa educativo de Ingeniería en Biotecnología**  
 Responsable del Proyecto: **C. Antonio Magdiel Velázquez Méndez**

Meta(s)	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
Cámara horizontal mini/electroforesis	Adquisición	Comprado	100%	Se presentó en el cuarto informe financiero
Modulo de reacción para PCR	Adquisición	Comprado	100%	Se presentó en el cuarto informe financiero
Cámara vertical clacessorios	Adquisición	Comprado	100%	Se presentó en el cuarto informe financiero
Cámara vertical mini	Adquisición	Comprado	100%	Se presentó en el cuarto informe financiero
EGE ISU	Examen de Egreso	Realizado	100%	Se presentó en el tercer informe financiero
Acervo bibliográfico	Adquisición	Se está integrando licitación	0%	Se está realizando la revisión del acervo actual del programa para garantizar que los materiales a ser adquiridos sean actuales conforme lo demanda el programa educativo.
Suscripción a revistas arbitradas	Suscripción	Se contacto con las revistas elegidas	10%	En la academia del programa se discriminaron las revistas elegidas.
Biblioteca digital	Servicio	Se solicitó a la UT de León el monto del pago	10%	Se contacto con la UT de León para solicitarles el monto del pago a ser realizado. Se está en la espera de la notificación.



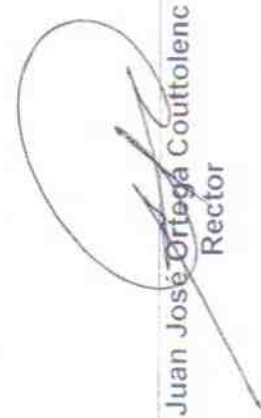
**Formato de comprobación de avance Académico-Programático  
de los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad de las  
Universidades Tecnológicas**

Universidad Tecnológica: **Universidad Tecnológica de la Selva** Fecha: 19/Julio/2012  
 Nombre del Proyecto: **Fortalecimiento del programa educativo de Ingeniería en Biotecnología**  
 Responsable del Proyecto: **C. Antonio Magdiel Velázquez Méndez**

Meta(s)	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
Capacitación	Servicio	Se está definiendo el curso de la especialidad para la capacitación docente	10%	Se está eligiendo el curso de forma colegiada por toda la academia del programa



**C. Antonio Magdiel Velázquez Méndez**  
Responsable del Proyecto



**Juan José Ortega Couttolenc**  
Rector



