

ACTA EXTRAORDINARIA 14-2020

Acta de la Sesión Extraordinaria número catorce del Consejo de Sede de la Universidad Técnica Nacional, realizada el martes veintiuno de julio dos mil veinte, al ser las diez horas, en forma virtual, a través de la plataforma de *Google meets*.

MIEMBROS PRESENTES

Eduardo Barrantes Guevara	Presidente, Atenas
Mauren Espinoza Chacón	Sector Administrativo, Heredia
Edwin Alpizar Vaglio	Sector Docente, San José
Uriel Rojas Hidalgo	Sector Docente, Grecia
Carlos Masís Loría	Representante Estudiantil, Cartago
Luis Alberto Fallas Calvo	Representante Estudiantil (Suplente), Poas
Alice Bolaños González	Sector Productivo, Atenas
Eric Alvarado Barrantes	Sector Productivo, Alajuela
Guillermo Pérez Chaves	Sector Administrativo (suplente), Atenas
Hernán Arroyo Bravo	Sector Productivo (Suplente), Alajuela

MIEMBROS INVITADOS

Manuel Amador Benavides	Coordinador de Investigación, Heredia
Diego Argüello Chaves	Coordinador de Extensión y Acción Social, Alajuela
Silvia Rodríguez Quesada	Coordinadora Administrativa, Grecia
Amalia González García	Unidad de Apoyo del Decanato, Atenas
Vera Sandoval Herrera	Asistente Administrativa de Docencia, Atenas
José Pablo Arguedas Alfaro	Coordinador de Gestión Desarrollo Humano, Alajuela
Javier Herrera Herrera	Coordinador de Docencia, Alajuela

Asistente Administrativa: Yajaira Alvarado Méndez

ORDEN DEL DÍA SESIÓN EXTRAORDINARIA N°14-2020

1. Aprobación del Orden del Día de la sesión Extraordinaria N°14-2020.
2. Presentación Presentación Informe de Seguimiento Físico y Presupuestario I semestre, 2020

ARTÍCULO I. APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA 14-2020.

El señor presidente, Eduardo Barrantes Guevara, da lectura del Orden del Día para la sesión extraordinaria N°14-2020.

Se somete a votación el orden del día, por los señores miembros del Consejo de Sede.

ACUERDO 1-14-2020: “Aprobar el orden del día de la Sesión Extraordinaria 14-2020”.

ACUERDO FIRME Y POR UNANIMIDAD, CON SIETE VOTOS A FAVOR.

ARTÍCULO II. Informe de Seguimiento Físico y Presupuestario, I Semestre PAO 2020, Sede de Atenas.

Con el fin de dar seguimiento a los proyectos de la Sede de Atenas y retroalimentar a las autoridades superiores, se presenta a continuación el Informe de Seguimiento Físico y Presupuestario del I Semestre del Plan Anual Operativo 2020, dando así cumplimiento con lo dispuesto en la Ley de Administración Financiera de la República y Presupuestos Públicos y su Reglamento.

Cada Coordinador expone lo correspondiente a su área, en cumplimiento con lo solicitado mediante oficio DGF-356-2020, Dirección Financiera Administrativa.

La información que se extrae del sistema institucional de la Intranet permite mostrar una descripción general del nivel de ejecución actual por cada proyecto perteneciente al Programa 06 Desarrollo Regional.

A partir de los resultados obtenidos, se pondera el nivel de avance físico y se hace un balance a nivel presupuestario del monto global asignado para cada una de las áreas del programa, lo cual permite ofrecer un dato general del estado en que se encuentra la Sede.

Resumen de Ejecución Física y Presupuestaria por Áreas	Cantidad de Proyectos	% avance general	Presupuesto Asignado	Monto Ejecutado
Gestión	1	100	2 225 529 554,03	960 871 218,40
Docencia	4	95	1 548 073 919,48	646 530 736,71
Vida Estudiantil	1	100	983 117 232,10	504 811 564,62
Investigación y Transferencia	3	67	150 248 728,50	63 181 466,22
Extensión y Acción Social	8	38	312 832 412,75	90 092 231,09
Total	17	80	5 219 801 846,86	2 265 487 217,04

El cuadro anterior muestra un resumen de la cantidad de proyectos, presupuesto asignado y ejecución, junto con el nivel de avance correspondiente a las áreas pertenecientes a la Sede de Atenas.

Como dato general, la sede avanzó en un 80%. Cabe recalcar que las áreas de Gestión y Vida Estudiantil, las cuales obtuvieron una ejecución del 100%, solamente presentan un proyecto referente a la Gestión de apoyo para las actividades y proyectos del programa, mismo que se encuentra en todas las áreas del programa y su nivel de avance durante este I Semestre es del 100%.

Por su parte el área de Extensión y Acción Social presenta un menor nivel de avance de acuerdo a lo programado para el semestre, esto por la afectación generada por la pandemia nacional a consecuencia del COVID-19, por lo cual se cancelaron los cursos y actividades presenciales y se están buscando nuevas opciones para impartir de forma virtual en lo que resta del año. Más adelante, se hará referencia al tema en cada uno de los proyectos.

Desde el punto de vista presupuestario la ejecución general ha sido de un 43% del total de \$5.219.801.846,86 monto presupuestado, mientras que si tomamos en cuenta la gestión de compromisos se llegaría a un 55%, estos montos reflejan gestiones un poco bajas para este periodo y se debe principalmente a los efectos de la pandemia que estamos atravesando. De igual manera podemos observar que se manejan ejecuciones homogéneas en la mayoría de los programas, con excepción del programa de extensión que refleja ejecuciones muy bajas.

El área de Gestión

El área de Gestión presenta el proyecto correspondiente a la Gestión de apoyo para las actividades y proyectos del programa. A nivel general, durante este periodo, se ha logrado un avance del 100% y una ejecución presupuestaria del 43%.

Nombre del Proyecto: Gestión de apoyo para las actividades y proyectos del programa. Este proyecto registra las acciones de apoyo administrativo y busca por medio de las funciones de soporte y gestión brindar líneas de orientación a la ejecución del trabajo administrativo en la institución optimizando los procesos de planificación, administrativos y académicos.

Para el I Semestre, se logró obtener el 100% del nivel de cumplimiento, respecto a la programación del 2020, generando apoyo a distintas actividades sustantivas, como:

El área de Docencia

El área de Docencia presenta en total cuatro proyectos, los cuales se distribuyen uno para el nivel de pregrado (diplomado) y dos por cada nivel de grado (bachiller y licenciatura), y el proyecto de Gestión de apoyo para las actividades y proyectos.

A nivel general, durante este periodo, se ha logrado un avance del 95% de cumplimiento y una ejecución presupuestaria del 42%.

Nombre del Proyecto: Formación de Diplomados.

Este proyecto es el primer tramo de ingreso a carrera, en el cual los estudiantes realizan una transición de la educación secundaria a la formación profesional. Es de carácter estratégico e integra las ocho carreras de pregrado.

Los estudiantes dan un paso a la aspiración de la movilidad social y laboral donde se procura el ingreso al mercado laboral o productivo en categoría de profesional, con mayores habilidades para continuar el proceso de formación o desempeñarse en puestos con mayores conocimientos que la educación media.

Para el año en curso, el proyecto presenta una meta programada de 841 estudiantes. Actualmente, la misma se supera con un nivel de cumplimiento del 116%, obteniendo una matrícula total de 979 estudiantes.

Nombre del Proyecto: Formación de Bachilleres.

Este proyecto es el tramo intermedio de la carrera, en el cual los estudiantes continúan su formación profesional para optar por un grado de bachillerato universitario. Es de carácter estratégico e integra las siete carreras de este nivel.

Los estudiantes dan un paso a la aspiración de la movilidad social y laboral donde se procura el ingreso al mercado laboral o productivo en categoría de profesional, con mayores habilidades para continuar el proceso de formación o desempeñarse en puestos con mayores conocimientos.

Para el I Semestre del 2020, se logró un 82% de avance, obteniendo una matrícula total de 239 estudiantes, donde la meta programada para el año en curso es de 292 estudiantes.

Solamente, la carrera de Ingeniería en Tecnologías de Información logró un avance del 50%, donde el director externo que la misma se imparte en la Intersede y no presentó movimientos de matrícula durante el II cuatrimestre.

Nombre del Proyecto: Formación de Licenciados.

Este proyecto es el tramo final de la carrera, en el cual los estudiantes finalizan su formación profesional para optar por un grado de licenciatura. En este proyecto de carácter estratégico se integran las cuatro carreras del nivel.

Los estudiantes dan un paso a la aspiración de la movilidad social y laboral donde se procura el ingreso al mercado laboral o productivo en categoría de profesional, con mayores habilidades para continuar el proceso de formación o desempeñarse en puestos con mayores conocimientos.

El proyecto establece una meta de 294 estudiantes matriculados para el 2020, donde este I Semestre se logra alcanzar una matrícula de 235 estudiantes, para un avance del 80%.

Nombre del Proyecto: Gestión de apoyo para las actividades y proyectos del programa.

Este proyecto registra las acciones de apoyo desarrolladas en el área de docencia, y busca representar el nivel de soporte y gestión administrativa en la realización de las actividades y proyectos sustantivos del área, dirigido a la comunidad institucional.

Para el I Semestre del 2020, se logró un 100% de cumplimiento de acuerdo a lo programado, generando apoyo a diferentes actividades como:

- ✓ Implementación del Ciclo Introdutorio completo, durante el primer ciclo lectivo.
- ✓ Gestiones de apoyo en la evaluación docente.
- ✓ Conclusión del primer ciclo lectivo en modalidad a distancia, como consecuencia de la emergencia nacional provocada por la pandemia COVID-19.
- ✓ Gestiones de apoyo a la Vicerrectoría de Docencia y direcciones de carrera para la implementación de los cursos de segundo ciclo lectivo en modalidad no presencial.

El área de Vida Estudiantil

El área de Vida Estudiantil se conforma por el proyecto correspondiente a la Gestión de apoyo para las actividades y proyectos. A nivel general, el área durante este período ha logrado un avance del 100% y una ejecución presupuestaria del 51%.

Nombre del Proyecto: Gestión de apoyo para las actividades y proyectos del programa. Este proyecto registra las acciones de apoyo desarrolladas en el área, y permite representar el nivel de soporte y gestión administrativa en la realización de las actividades y proyectos sustantivos dirigido a la comunidad institucional. Para el I Semestre del 2020, se logró un 100% de cumplimiento, generando apoyo a 20 actividades sustantivas, como:

- Actividades socioeducativas y recreativas (videos, charlas).
- Grupos de representación.
- Atención de la población estudiantil.
- Solicitudes de beneficios estudiantiles.
- Ayudas económicas específicas.
- Visitas a colegios (COMVISOI).
- Prórrogas de pagos.

El área de Investigación y Transferencia

El área de Investigación y Transferencia de la sede se conforma para este año por dos proyectos de investigación del área de ciencias agrícolas, según la clasificación de frascati, y un proyecto referente a la Gestión de apoyo para las actividades y proyectos del programa. A nivel general, durante este periodo, se ha logrado un avance del 67% y una ejecución presupuestaria del 42%.

Nombre del Proyecto: Medición de sostenibilidad y emisiones de metano en pastoreo racional con búfalo de agua (*Bubalus bubalis*) en un humedal tropical, Guanacaste, Costa Rica.

Actualmente, las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) provienen en gran parte de la ganadería, lo cual presupone un reto para producir fuentes nutritivas como carne y leche de la forma más eficiente y sostenible. Como consecuencia de esta problemática nace este proyecto que busca proveer a los productores agropecuarios, científicos y estudiantes del área, de prácticas que permitan la producción amigable con el medio ambiente a partir del pastoreo con búfalo de agua en un humedal tropical, mediante la medición de parámetros productivos y grado de emisiones.

El proyecto se viene desarrollando desde el año 2018, en su fase experimental se estableció como especie en estudio el búfalo de agua por su potencial de adaptarse al cambio climático, y por postularse el pastoreo del mismo como una actividad complementaria respecto al vacuno. +

Para el año 2019, se acondiciona la infraestructura de pastoreo, se seleccionan las muestras de los búfalos a estudiar y se realizan los primeros muestreos de emisiones de metano.

Durante el periodo del 2020, se tiene establecido realizar los análisis bromatológicos para identificar el valor nutricional de las plantas forrajeadas, analizar los resultados, desarrollar el informe final del proyecto y generar publicaciones y congresos para dar a conocer los resultados finales.

Nombre del Proyecto: Utilización tecnológica de los biofermentos en el cultivo de café en Atenas, Costa Rica.

A partir de los altos costos de los insumos agropecuarios y la importancia de los fertilizantes químicos en la cadena productiva del café, este proyecto a partir de la innovación tecnológica e investigación aplicada surge para poder ofrecer a los productores agropecuarios alternativas que sustituyen los agroquímicos como los biofertilizantes producidos por medio de biofermentos.

En su primera fase, el proyecto para el periodo 2019, inició la construcción de una planta de biofermento, ubicada en un predio de la Cooperativa de Café de Atenas (COOPEATENAS).

Para el I Semestre del 2020, se logró un avance del 50%, donde se destaca la colaboración e interés de COOPEATENAS.

Nombre del Proyecto: Gestión de apoyo para las actividades y proyectos del programa. Este proyecto registra las acciones de apoyo desarrolladas en el área de investigación y transferencia, y permite representar el nivel de soporte y gestión administrativa en la realización de las actividades y proyectos sustantivos, dirigido a la comunidad institucional.

Para el I Semestre del 2020, se logró una ejecución del 100% de cumplimiento de acuerdo a lo programado, generando apoyo a las actividades sustantivas de investigación que lo han requerido, tomando en cuenta las restricciones por la pandemia del COVID-19 y por consecuencia de las restricciones de movilización.

Área de Extensión y Acción Social

Área de Extensión y Acción Social, se conforma para este año por ocho proyectos. A nivel general, durante este periodo, se ha logrado un avance del 38% y una ejecución presupuestaria del 29%. Esta es una de las áreas que, por tratarse en su mayoría de actividades presenciales, actualmente se ha visto afectada por la situación de pandemia por el Covid-19 y las medidas de salubridad implementadas a nivel nacional.

Nombre del Proyecto: Cursos Libres.

El proyecto busca contribuir en el área de empleabilidad para el beneficio de la comunidad de Atenas, por medio de una serie de cursos libres que capaciten a los participantes en el mejoramiento de las capacidades productivas y de empleabilidad que a futuro posibiliten la generación de negocios o mejoras para un buen vivir; debido a que una de las problemáticas que presenta la zona es la poca oferta de empleo.

Para el año 2020, la meta establecida es de 210 inscripciones de matrícula, este I Semestre se logró un nivel avance del 28%, obteniéndose 58 inscripciones de diferentes zonas del país. Se tenía programado alcanzar un 43% de ejecución, pero por la situación de pandemia que atraviesa el país como consecuencia del Covid-19, se debieron suspender algunos cursos de carácter práctico que en el momento su virtualización no era posible.

Nombre del Proyecto: Trabajo Comunal Universitario.

El proyecto de TCU, busca responder a las necesidades reales del entorno de la comunidad de Atenas. A través del TCU, los estudiantes desarrollan las competencias técnicas y humanísticas adquiridas en su proceso de enseñanza y aprendizaje, por medio de la metodología del aprendizaje en servicio, solucionando problemas concretos de la zona, donde se benefician tanto el estudiantado como la comunidad.

Para el I Semestre del 2020, se logró un avance del 150% de cumplimiento, superando la meta de impartir 4 TCU durante este año. En total se desarrollaron seis TCU en la zona, con la participación de 116 estudiantes.

Nombre del Proyecto: Acción Social.

A partir de la necesidad de mejorar la calidad de vida de la comunidad de Balsa de Atenas, surge el proyecto, donde se propone desarrollar actividades de acción social que faciliten el acceso al conocimiento mediante acciones educativas de corta duración que impacten en el buen vivir de la comunidad, generen sinergias y una red de enlaces entre la Universidad y su entorno.

Actualmente, el proyecto no cuenta con avance; se tenía establecido realizar 3 programas con la comunidad, pero por la situación acontecida a nivel nacional a raíz de la pandemia, y cumpliendo con las medidas de salud emitidas se cancelaron los eventos presenciales. Los mismos se plantearon para el II Semestre, pero su desarrollo estará influenciado por el acontecer nacional.

Nombre del Proyecto: Educación Continua.

Los proyectos de educación continua permiten que los egresados de la Universidad adquieran nuevas destrezas y conocimientos pertinentes a las necesidades de su entorno laboral, mediante actividades como seminarios, talleres, conferencias, capacitaciones. Estas actividades a la vez posibilitan mejorar el desarrollo profesional, por medio del conocimiento actualizado.

Actualmente, el proyecto no cuenta con avance, como consecuencia de la pandemia que vive el territorio nacional, se suspendió la Charla de Ciencias Pecuarias. A nivel de programación la meta planteada es impartir 2 actividades, las cuales se espera realizar por medio de una serie de talleres de aplicaciones virtuales en el II Semestre.

Nombre del Proyecto: Incubación de empresas de base tecnológica.

El proyecto de Incubación de empresas de base tecnológica posibilita tanto al estudiantado, egresados, funcionarios y a la comunidad de Atenas, el proceso de incubación para la formalización y financiamiento de proyectos o ideas de negocio, mediante el asesoramiento y acompañamiento adecuado a los emprendedores.

Para el I Semestre del 2020, no cuenta con avance, ya que los dos proyectos existentes aún están en proceso y se espera que a final de año ambos se encuentren incubados.

Nombre del Proyecto: Servicios de Desarrollo Empresarial.

Con el fin de mejorar los parámetros técnicos y reproductivos de los sistemas de producción pecuarios, y contribuir con la pequeña y mediana empresa (PYMES) en el área agroindustrial; se plantea el proyecto de Servicios de Desarrollo Profesional. El mismo busca a través de asesorías y capacitaciones beneficiar a empresas e instituciones públicas y privadas, asociaciones y cámaras de productores, por medio de la experiencia de los técnicos de la sede en el campo agropecuario e industrial.

Para el I Semestre del 2020, se cuenta con un nivel de avance del 25%, donde se logró desarrollar una actividad de las cuatro que se encuentran programadas. La Capacitación Dirigida al Consejo de la Persona Joven, benefició a 48 participantes en los cursos.

Igualmente, se tiene programado para el mes de agosto desarrollar una capacitación para el BNCR, y se está en negociaciones con el BAC-Credomatic y Conarroz.

Nombre del Proyecto: Programas Técnicos.

El proyecto busca desarrollar los Técnicos Cisco en las empresas que requieran la formación de sus empleados en esta herramienta, por medio de capacitaciones presenciales en el lugar. A su vez permite mejorar las capacidades técnicas de los colaboradores tanto de empresas privadas como estatales.

Por su característica de ser un proyecto de venta de formación en sitio, no se ha logrado avance en su ejecución para este I Semestre. Junto con la Sede Central se estuvo en

negociaciones para impartir un técnico en Escazú, de acuerdo a la programación 2020, pero a raíz de la situación de Covid-19 a nivel nacional y las medidas de salud establecidas, se canceló desarrollarlo de forma presencial y se están evaluando opciones para impartirlo virtualmente.

Nombre del Proyecto: Gestión de apoyo para las actividades y proyectos del programa. Este proyecto registra las acciones de apoyo desarrolladas en el área de extensión y acción social, y permite representar el nivel de soporte y gestión administrativa en la realización de las actividades y proyectos sustantivos, dirigido a la comunidad institucional.

Actualmente, se logró el avance del 100% programado, brindando soporte y acompañamiento a los siete proyectos del Área de Extensión y Acción Social; no obstante, a pesar de la gestión algunos no se lograron ejecutar por completo este I Semestre por la situación de pandemia a nivel nacional.

Este informe permite al Decano y a su equipo de trabajo, identificar las desviaciones o causas de retrasos, establecer medidas de mejoras correctivas pertinentes en procura de alcanzar el cumplimiento de las metas de los proyectos y de esta manera poder contribuir al logro de los fines institucionales, a pesar de las difíciles condiciones que enfrenta el país.

Una vez realizadas las consultas a cada área, se procede con el acuerdo.

ACUERDO 02-14-2020. Se avala el Informe de Seguimiento Físico y Presupuestario, I Semestre PAO-2020 de acuerdo con los términos establecidos en el oficio DGF-356-2020.

ACUERDO FIRME Y POR UNANIMIDAD, CON SIETE VOTOS A FAVOR.

Habiéndose tratado los puntos contenidos en el orden del día, el señor Eduardo Barrantes Guevara, presidente; levanta la sesión a las once horas cincuenta y cinco minutos.

EAG
Eduardo Barrantes Guevara.
Presidente.

