

ACTA 04-2020

Acta de sesión ordinaria número 4 del Consejo Asesor de la carrera Ingeniería en Sistemas de Producción Animal de la Universidad Técnica Nacional, realizada el jueves 30 de abril de 2019, a las 9:20 a.m., virtual (por medio de Google meet)

*Nota aclaratoria: lea se
correctamente jueves
30 de Abril del 2020*

Miembros presentes:

- | | |
|-------------------------------|---|
| • César Solano Patiño | Director Bachillerato ISPA (Presidente) |
| • Oscar Sanabria Garro | Representante Docente |
| • Luis Vásquez Bustos | Representante Docente |
| • José Carlo Guevara Cárdenas | Representante Docente |
| • Martín Zúñiga Sanabria | Representante estudiantil |

JK
Presidente CAC

Miembros ausentes con justificación:

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| • Federico Cantillo Malavasi | Representante sector productivo |
| • Claudio Vinicio Arce Cascante | Representante estudiantil |

ORDEN DEL DIA

1. Aprobación del orden del día
2. Lectura y Aprobación de las Actas Ordinaria 01-2020, Extraordinarias 02-2020 y 03-2020
3. Presentación del informe de gestión del II semestre 2019.
4. Informe de evaluación de desarrollo de la carrera durante el inicio de la pandemia de la COVID-19.
5. Propuesta acciones para el II cuatrimestre bajo el escenario de prohibición de clases presenciales.
6. Actividad Docente ISPA 2020
7. Seguimiento de acuerdos (usando el instrumento desarrollado por Oscar)
8. Asuntos varios

ARTICULO I: APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DIA

El Sr C. Solano Patiño, procede a leer el orden del día propuesto.

ACUERDO 01-04-2020

Se aprueba el orden del día. 5 votos a favor.

ARTICULO II: LECTURA Y APROBACION DE LAS ACTAS 01-2020, 02-2020 y 03-2020

Se procede a dar lectura y revisión de las Actas 01-2020, 02-2020 y 03-2020

ACUERDO 02-04-2020

Aprobar Acta 01-2020. 4 votos a favor.

ACUERDO 03-04-2020

Aprobar Acta 02-2020. 5 votos a favor.

ACUERDO 04-04-2020

Aprobar Acta 03-2020. 4 votos a favor.

ARTICULO III: PRESENTACIÓN DEL INFORME DE GESTIÓN DEL II SEMESTRE 2019.

El señor César Solano Patiño presenta a los miembros del consejo asesor de carrera el II Informe de gestión correspondiente al II semestre del 2019, los mismos se presentan a la Vicerrectoría de Docencia. Comenta que ya han avanzado en los trabajos finales de graduación, varios estudiantes están terminando.

DESARROLLO

A. ACTIVIDADES

	Descripción <i>(Explicación de las actividades programadas y la realización de las mismas)</i>	Resultados <i>(Este punto es vital dentro del documento, debe expresar en forma precisa los aspectos más importantes de la gestión realizada por la CGC. Redactar la información más relevante alcanzada en el periodo.)</i>	Dificultades <i>(Son aquellos aspectos que interfirieron para el logro de los objetivos y actividades propuestas.)</i>
1.	Matricula del segundo semestre 2019. Se toma la matricula del II y III cuatrimestres 2019.	203 estudiantes en diplomado. 103 estudiantes en bachillerato (46 IPA, 57 ISPA). 41 en licenciatura. Total 347 estudiantes	Ninguna
2.	Reuniones del consejo asesor de carrera	viernes 16 de agosto de 2019 <ol style="list-style-type: none"> 1. Juramentación Representantes Estudiantiles 2. Aprobación del Orden del día 3. Lectura y aprobación del Acta 05-2019 4. Presentación de informe de gestión I Semestre. 5. Presentación y aprobación de solicitud de cambios en reglamento de Trabajos Finales de Graduación. 6. Asuntos varios 	Persiste gran dificultad para conformar el quorum, en ocasiones se ha tenido que posponer la sesión, con el consecuente retraso en la aprobación de las actas.

	<p>viernes 13 de setiembre de 2019</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aprobación del Orden del día 2. Lectura y aprobación del Acta 05-2019 y 06-2019 3. Aprobación de la propuesta de cambios al reglamento de TFG para presentar a vicerrectoría de docencia. 4. Presentación y aprobación de planes de trabajo de los profesores para el III cuatrimestre. 5. Presentación y aprobación de plan de inversiones para empréstito del BCIE 6. Asuntos varios 	
	<p>viernes 11 de octubre de 2019</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aprobación del Orden del día 2. Lectura y aprobación del Acta 05-2019 y 07-2019 3. Plan piloto para trasladar unidades productivas a las carreras a cargo del señor Decano Rodney Cordero Salas 4. Presentación y aprobación de planes de trabajo de los profesores para el III cuatrimestre. 5. Postulantes Práctica Externa a Chapingo 6. Introducción seminario para práctica externa 7. Seguimiento de acuerdos 8. Asuntos varios 	
	<p>viernes 06 de diciembre de 2019</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aprobación del Orden del día 2. Lectura y aprobación del Acta 08-2019 3. Resumen de visita de César Solano a la Universidad Autónoma de Chapingo 4. Conformación del Comité de Trabajos Finales de Graduación 5. Asuntos varios 	

<p>3. Trabajos finales de graduación. (TFG)</p>	<p>Durante el segundo semestre se continuó con el seguimiento a doce TFG, que están realizando 20 estudiantes de licenciatura. Así mismo se aprobaron 5 nuevos proyectos en 8 estudiantes para iniciar en el 2020.</p>	<p>Al no existir una política clara de la UTN para apoyar los TFG, los estudiantes deben procurar el financiamiento y logística del trabajo por su cuenta.</p> <p>Dificultad para cumplir con la normativa de supervisión de TFG por parte de los profesores de planta, por recargo de funciones, lo anterior implica que deben recurrir a tutores externos.</p>
	<p>El 26 de setiembre se sometió a la Vicerrectoría de Docencia una propuesta de cambios al Reglamento de Trabajos Finales de graduación la cual contenía propuestas de mejora en al menos 11 áreas del reglamento y muchos cambios dentro de cada área. Estas propuestas fueron avaladas por Consejo Asesor de Carrera sobre la base de una propuesta elaborada por el señor director de grado el señor César Solano Patino</p>	<p>La propuesta fue revisada por la Vicerrectoría y se debe indicar que prácticamente ninguna de las enmiendas propuestas fue acogida por esta instancia. Por esta razón se considera que el reglamento retiene muchas de las deficiencias en indefiniciones señaladas. Se tiene previsto someter una instancia de reconsideración a la Vicerrectoría de Docencia</p>
<p>4. Plan terminal Bachillerato IPA</p>	<p>Se continuó ofertando en plan terminal del programa IPA</p>	<p>Ninguna</p>
<p>5. Graduados de Diplomado, Bachillerato y Licenciatura</p>	<p>En la segunda graduación 2019 se graduaron 10 estudiantes de Diplomado, 27 estudiantes de Bachillerato y los dos primeros estudiantes de Licenciatura</p>	<p>Ninguna</p>
<p>6. Participación del Director de Bach y Lic. en la Comisión Técnica de Ganadería del Sistema Nacional de Banca para el Desarrollo</p>	<p>Se continua con la participación del director de la carrera a nivel de grado en esta instancia</p>	<p>Ninguna</p>

7. Proceso de semi-virtualización de cursos a nivel de licenciatura	Se ha continuado con el proceso de virtualización de ciertos contenidos en los siguientes cursos: ISPA-1112 Bases y Consulta de Datos ISPA-NV1 Aplicaciones Ingenieriles de Hojas de Cálculo ISPA-1111 Sistemas de Información Geográficos ISPA-1213 Optimización de la producción	Ninguna
---	--	---------

ACTIVIDADES EN PROCESO (Pendientes): Registrar todas las acciones realizadas que aún no han sido concluidas y su justificación

Actividad	Acciones pendientes <i>(Descripción de las acciones pendientes para el desarrollo de las actividad y su tiempo de implementación)</i>	Observaciones <i>(Todo aquello que considere necesario para el alcance los objetivos)</i>
1. Trabajos finales de graduación	Dar seguimiento a los TFG en desarrollo y motivar a aquellos estudiantes rezagados en defender su TFG.	La reglamentación de Trabajos Finales de Graduación tiene una indefinición acerca de las consecuencias de no terminar el trabajo final de graduación después de los dos cuatrimestres de prórroga prevista en esta normativa. Esto induce a los estudiantes a prologar los tiempos de entrega.

C. RECOMENDACIONES:

1. Hacer una revisión integral a reglamento de Trabajos Finales de Graduación.
2. Rediseñar el instrumento de evaluación docente, en varias ocasiones se ha comentado respecto a las falencias que el actual instrumento tiene, y no se ha logrado nada al respecto.

Actividad	Referencia de la Evidencia
1.- Matricula del segundo semestre 2019. Se toma la matricula del II y III cuatrimestres 2019.	<i>Información adjunta emitida por Planificación</i>
2.- Reuniones del consejo asesor de carrera	<i>Se adjuntan las actas de las reuniones debidamente foliadas.</i>

3.- Trabajos finales de graduación. (TFG)	<i>Cuadro resumen de los TFG.</i>
4.- Plan terminal Bachillerato IPA	<i>Ninguna.</i>
5.- Graduados de Diplomado y Bachillerato	<i>Nómina de graduados.</i>
6.- Participación del Director de Bach y Lic en la Comisión Técnica de Ganadería del Sistema Nacional de Banca para el Desarrollo	<i>Oficio del Decano sobre designación del Director C. Solano como representante de la UTN ante la Comisión Técnica de Ganadería del Sistema de Banca para el Desarrollo.</i>
7.- Proceso de semi-virtualización de cursos a nivel de licenciatura	<i>Plan de trabajo de los profesores para el III cuatrimestre 2019</i>

D. EVIDENCIAS DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS: se deben de adjuntar toda aquella documentación que permita validar los resultados expuestos en el punto A del informe.

ARTICULO IV: INFORME DE EVALUACIÓN DE DESARROLLO DE LA CARRERA DURANTE EL INICIO DE LA PANDEMIA DE LA COVID-19

Cesar Solano Patiño explica a los miembros del consejo que los cursos de Licenciatura ya habían iniciado a trabajar en forma no presencial, ya tenían cursos semipresenciales, varios cursos no tenían que ir todas las semanas a la universidad.

Algunos estudiantes no tienen conectividad suficientemente alta (fuerte) para trabajar, una proporción no pueden seguir las clases al mismo nivel que otros, esta ha sido una queja a nivel de toda la Universidad.

Buena cantidad de estudiantes están logrando mantenerse en las clases. Se le solicito a los profesores cambiar esquema de evaluación general, hemos tenido un desempeño bueno, vienen nuevos ajustes.

Don Oscar Sanabria Garro indica que solo 3 estudiantes han mostrado problemas de conectividad y disciplina al conectarse, más del 90% de estudiantes se han adaptado en forma adecuada en los cursos. En el Diplomado en el momento que inicio el covid hable con los profesores para una serie de medidas, informe de la forma de trabajar, conectarse, algunos ya venían utilizando herramientas en trabajos, tareas. Los estudiantes que han tenido limitaciones se han acercado y se ha hablado con profesores. Se incorporaron medidas remediales.

Cesar comenta que Martín como representante estudiantil le hizo llegar una nota bastante amplia de parte de los estudiantes respecto a las preocupaciones que tienen acerca de las clases virtuales, la cual se le dio respuesta lo más sincera respecto a la situación en el sentido de que se está haciendo lo humanamente posible en colaborar.

a una clase presencial y tener que pasar a la virtual, hay problemas de conectividad dependiendo del lugar donde se encuentren, es importante tener claro si se va a seguir virtual o presencial. Escuchar casi 1 hora a veces son temas incómodos y pesados, es interesante utilizar plataforma campo virtual es más amigable cuando se logra dominar un poco. Utilizar herramientas distintas los profesores se enredan demasiado los estudiantes.

ARTICULO V. PROPUESTA ACCIONES PARA EL II CUATRIMESTRE BAJO EL ESCENARIO DE PROHIBICIÓN DE CLASES PRESENCIALES.

Cesar Solano Patiño indica que respecto a propuesta, como director ha venido poniendo no es exactamente una directriz obligatoria, pero si les ha dicho a los profesores inicializar bien el curso dentro del campo virtual, comenta que la experiencia que él tiene al impartir el curso de agromática en el campo virtual de la universidad es una excelente herramienta para no depender 100% de videoconferencias, es no requerir la presencia en tiempo real, permite más recursos didácticos. La directriz a los profesores es fundamentarse en el campo virtual, va a ayudar a futuro de llegar al objetivo de semi virtualización los cursos de bachillerato y licenciatura. Este proceso a la fuerza ha obligado a meterse a la línea de virtualización.

Oscas Sanabria comenta que el tema del campo virtual en el rigor del diseño a distancia va a requerir un trabajo más intenso, un esfuerzo de consulta de datos, más directo el desempeño de cada estudiante, los niveles de exigencia van a incrementarse notablemente en lo académico. Menciona que hay una herramienta en tiempo real, tiene algunas falencias, pero permite tener en drive los contenidos, esta se elimina después de 1 mes en la plataforma. La plataforma del aula virtual es muy poderosa

Cesar Solano comenta que cuando virtualizo el curso de agromática, el hecho de no ir presencial a clases los estudiantes tienen más tiempo para trabajos independientes, si requiere de más esfuerzo.

Luis Vásquez indica que el Google meet a partir de mayo va a estar disponible de forma gratuita.

Martín Zúñiga comenta que le parece bien poder utilizar la plataforma del campo virtual, están las indicaciones claras, permite usar el tiempo, cada uno si avanza o no.

Oscar Sanabria explica que los laboratorios y practicas correspondientes al II Cuatrimestre se suspendieron, se sacaron de la oferta académica, se piensa pasar para enero del 2021, el taller de mecanización posiblemente se puede impartir en el III cuatrimestre 2020.

ARTICULO VI. ACTIVIDAD DOCENTE ISPA 2020

Se le envió al señor Decano Rodney Cordero Salas el oficio ISPAL-019-2020 de fecha 16 abril del 2020, donde se le indica posponer, hasta nuevo aviso, la realización del evento de proyección de la carrera, el cual estaba previsto para el 12 de junio 2020.

ARTICULO VII. SEGUIMIENTO DE ACUERDOS (USANDO EL INSTRUMENTO DESARROLLADO POR OSCAR)

Se les presento a los miembros del consejo el instrumento que desarrollo don Oscar Sanabria para dar seguimiento a los acuerdos del Consejo Asesor de Carrera, incluye los acuerdos de las sesiones de los años 2019 y 2020.

Don Oscar Sanabria explica cómo funciona el instrumento, se ponen en colores por ejemplo rojo que no se ha trabajado.

Cesar Solano comente que es un excelente instrumento para recordar lo que no se ha llevado a cabo, ver lo pendiente, llevar a cabo una reunión Oscar Alejandra y Cesar para ver lo que está pendiente, asegurar que la mayoría este en verde ó amarillo.

En drive crear dos carpetas, 1 donde todas las personas puedan verlo el cual estarán las actas del consejo y otra donde solo los miembros del consejo puedan tener acceso.

VIII. ASUNTOS VARIOS

- Representante Sector Productivo

Cesar Solano indica que básicamente no tenemos representante del sector productivo, don Federico Cantillo no volvió a asistir a las sesiones, no se ha vuelto a pronunciar. César se compromete a llamarlo para saber cuál es la situación, con base en lo que diga escribir a la cámara de productores de leche se pronuncie si va a continuar o no, si no va a continuar se debe hacer proceso de representante del sector productivo. Hay que revisar si los nombramientos son anuales.

Martín Zúñiga comenta que el año pasado en la última sesión que vino le dijo que estaba pensando en renunciar por lo que es el viaje, gasto de gasolina, pero que él quería seguir, no sabe si ha pasado algo con la junta directiva de la cámara porque hubo cambios.

ACUERDO 05-04-2020

Llamar a don Federico Cantillo para consultar si continua como representante Productivo en el Consejo. **5 votos a favor.**

- Proyecto Gestión Ambiental

Oscar Sanabria comenta que recibió un correo de parte de don Javier Herrera, donde solicita enviar los proyectos de la carrera del plan de gestión ambiental, cuáles son las prácticas en el ambiente, cuáles son las acciones que se toma para proteger el ambiente en la carrera de Producción Animal.

César Solano, menciona que el tema va por el proyecto general que plantea Adriana Murillo Oviedo respecto al plan de gestión ambiental de la sede, cuáles son las acciones de gestión por parte académica que se está haciendo de parte de docencia, investigación y extensión, la otra línea de la sede como tal con respecto a unos acuerdos que existen a nivel internacional, el objetivo es mover la sede hacia certificado de bandera azul, en ese sentido hay varias una es buenas prácticas agrícolas, hay otras más que tienen que ver con manejo de recursos naturales, hay muchas certificaciones dentro del esquema de bandera azul, el tema de las buenas prácticas agrícolas va mucho más allá del ambiental, tiene que ver cosas trazabilidad, registros es bastante amplio, también lo que es sanidad animal, bienestar animal. En la parte académica es ver que acciones estamos tomando dentro de las carreras en lo que es gestión ambiental, lo que quieren es que las carreras planteen proyectos de diferente índole.

Martin Zúñiga comenta que bandera azul entre las categorías tiene bienestar animal donde puede entrar la carrera, una se llama categoría agropecuaria y la otra es bienestar animal, se ofrece ya que trabajo bastante en bandera azul, tiene contactos en A y A.

José Carlo Guevara comenta que al meternos en Bandera Azul son formas distintas a veces de operar, hay que ver que contempla cada una puede ser delicado meternos sin saber y después no hacer practica que tenga que ver con bandera azul, es muy delicado entrar en la línea sin estar informados.

Oscar Sanabria menciona que el tema de bandera azul tiene mucho tiempo en lecherías, es un tema de gestión que llevan a temas de registro, al final hay una demanda de recursos importantes, la carrera no tiene estos recursos para tomar una decisión.

César Solano indica que la propuesta de Adriana Murillo es que movamos las unidades productivas hacia buenas prácticas agrícola a través de bandera azul, la cual tiene varios apartados.

ACUERDO 06-04-2020

Solicitar más detalle al coordinador de docencia Señor Javier Herrera Herrera, respecto a lo que se pretende para presentar proyectos en la parte del programa modelo educativo. **4 votos a favor** (Martín Zúñiga se desconectó antes de la votación)

Se levanta la sesión a las 11:46 am


PhD. César Solano Patiño
Consejo Asesor de Carrera

