

### Acta N° 3-2023

Acta de la sesión ordinaria número tres del dos mil veintitrés del Consejo Asesor de Carrera de Ingeniería en Tecnología de Alimentos de la Universidad Técnica Nacional, realizada el martes veintiocho de marzo del dos mil veintitrés, a las dieciséis horas de forma virtual, mediante la aplicación Google Meet.

#### MIEMBROS PRESENTES

Ana María Bárcenas Parra	Directora de Carrera Bachillerato y Licenciatura, <i>Presidente</i>
Carolina Herrera González	Representante Docente, Titular
Priscilla Alvarado Marengo	Representante Docente, Titular
Carlos Solera Ramírez	Representante Docente, Titular
Alexa Viquez Álvarez	Representante Estudiantil, Titular
Daniel Rodríguez Molina	Representante Sector Productivo

#### MIEMBROS AUSENTES SIN JUSTIFICACIÓN

Melanie Rodríguez Álvarez	Representante Estudiantil, Titular
---------------------------	------------------------------------

#### ORDEN DEL DÍA

1. Aprobación de la agenda de la sesión ordinaria 3-2023.
2. Aprobación del acta de la sesión ordinaria 12-2022.
3. Aprobación del acta de la sesión ordinaria 13-2022.
4. Aprobación del acta de la sesión ordinaria 1-2023.
5. Aprobación del acta de la sesión extraordinaria 2-2023.
6. Correspondencia
  - a. Circular APSA-02-2023.
  - b. Propuesta Charla Tru Smoke.
7. Seguimiento de pendientes (Compromiso de Mejoras).
8. Comisión Trabajos Finales de Graduación.
9. Asignación de secretario (a) de consejo.
10. Aplicación de cuestionarios de autoevaluación.
11. Jornadas de actualización.
12. Asuntos varios.

CAC ITA

28 de marzo del 2023

Sesión Ordinaria 3-2023

Acta 3-2023

**ARTÍCULO I. APROBACIÓN DE LA AGENDA DE LA SESIÓN ORDINARIA 3-2023.**

La señora Ana María Bárcenas Parra, quien preside, somete a consideración de este Órgano el orden del día programado para esta sesión.

**ACUERDO 1-3-2023 “Aprobar el Orden del Día propuesto para la sesión ordinaria 3-2023”. ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

**ARTÍCULO II. APROBACIÓN DEL ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA 12-2022**

La señora presidenta somete a aprobación de este órgano el Acta de la Sesión Ordinaria 12-2022, por tanto, se decide:

**ACUERDO 2-3-2023 “Aprobar el Acta de Sesión Ordinaria 12-2022”. ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

**ARTÍCULO III. APROBACIÓN DEL ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA 13-2022**

La señora presidenta somete a aprobación de este órgano el Acta de la Sesión Ordinaria 13-2022, por tanto, se decide:

**ACUERDO 3-3-2023 “Aprobar el Acta de Sesión Ordinaria 13-2022”. ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

**ARTÍCULO IV. APROBACIÓN DEL ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA 1-2023**

La señora presidenta somete a aprobación de este órgano el Acta de la Sesión Ordinaria 1-2023, por tanto, se decide:

**ACUERDO 4-3-2023 “Aprobar el Acta de Sesión Ordinaria 1-2023”. ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**



CAC ITA

28 de marzo del 2023

Sesión Ordinaria 3-2023

Acta 3-2023

## **ARTÍCULO V. APROBACIÓN DEL ACTA DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA 2-2023**

La señora presidenta somete a aprobación de este órgano el Acta de la Sesión Extraordinaria 2-2023, por tanto, se decide:

**ACUERDO 5-3-2023 “Aprobar el Acta de Sesión Extraordinaria 2-2023”.  
ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

## **ARTÍCULO VI. CORRESPONDENCIA**

### **A. CIRCULAR APSA-02-2023**

La señora Ana María Bárcenas comenta que esta circular de las actas de los órganos colegiados y dice que respetuosamente y en concordancia con la ley diez cero cincuenta y tres para mejorar el proceso de control de presupuestario por medio de la corrección de deficiencias normativas y prácticas de la Administración pública se modifica la Ley General de Administración Pública en Costa Rica que rige a partir del once de noviembre del dos mil veintidós.

Esta circular ya la habíamos leído la vez pasada y en esta circular lo que no hablan son de los órganos colegiados que tienen que nombrar un secretario. Que tenemos que grabar las sesiones y levantar las actas correspondientes, las cuales constituyen, una transcripción literal de todas las intervenciones que hagamos que tenemos que comunicar las resoluciones del órgano cuando ellos no corresponden al presidente y las demás funciones que se asignan hay otra parte muy importante aquí que es que las actas pues se deben aprobar en la sesión siguiente esta vez estamos aprobando cuatro actas porque no las hemos podido aprobar desafortunadamente el principio de año fue muy difícil.

Las actas son firmadas por el presidente y aquellos miembros que hubieran hecho un voto disidente, si todos estamos de acuerdo, pues las actas las firmo yo. Algo importante es que debemos conformar un expediente administrativo que contiene todos estos documentos

CAC ITA

28 de marzo del 2023

Sesión Ordinaria 3-2023

Acta 3-2023

físicos y/o digitales que motivan todas las sesiones. Por eso es importante que, si estamos en la sede, pasemos y firmemos la asistencia porque la asistencia nosotros aquí no, no podemos pasarles una hoja de asistencia para que la firmen y si tenemos que dejar constancia de quienes fueron eso sería con respecto a eso, está publicado en la gaceta nos lo mandó Laura Espinoza, Jefe de Archivo Institucional.

## **B. PROPUESTA CHARLA TRU SMOKE**

La señora Ana María Bárcenas comenta que el punto anterior era más como una información y esta es una propuesta que nos está haciendo una egresada de esta charla.

Dice: Espero que se encuentre muy bien como conversamos me gustaría hacer un entrenamiento con los alumnos de tecnología de alimento le comento a continuación la propuesta: historia y tipo de humus. Aplicaciones de los humos en alimentos, panel sensorial con humos individuales y humos aplicados en alimentos y podemos hacer una segunda etapa donde se escoja uno o varios humos y los apliquemos en la planta de proceso. Estaré disponible en mayo le parece esa fecha y es de TRISAN food & tech la Ingeniera Carolina Vega.

Entonces esa propuesta la traigo a colación, porque podría ser más que una jornada de actualización, porque ella está proponiendo el tema para estudiantes sería como hacer un reforzamiento en algunos temas sea con queso, o sea, con cárnicos con humos. No sé cómo les parece, escucho opiniones.

La señora Priscilla Alvarado consulta si se podría incluir como una charla de la semana ITA.

La señora Ana María Bárcenas indica que podría ser una charla de la semana ITA estamos de acuerdo, eso sería una buena idea. ¿Alguien más que tenga algo?

La señora Carolina Herrera expresa que de su parte el tema me parece muy bien, muy atinente y se pueden reforzar varias otras cosas entonces de mi parte estaría de acuerdo.



CAC ITA

28 de marzo del 2023

Sesión Ordinaria 3-2023

Acta 3-2023

El señor Carlos Solera indica igualmente por mi parte que pienso que es una buena posibilidad para la semana ITA o para algún otro momento. Entonces cómo aprovechar el ofrecimiento que da al estudiante.

La señorita Alexa Víquez agrega que le parece que sería bueno en la semana ITA ya que siento que los estudiantes tendrán como más voluntad de ir, por así decirlo que si fuera como una convocatoria voluntaria.

La señora Ana María Bárcenas comenta que se acuerda:

**ACUERDO 6-3-2023 “Se aprueba que la egresada venga a la universidad a dictar esta charla. Para la semana ITA y no la fecha que ella propone.” ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

La semana ITA la vamos a hacer en agosto. Ahora en junio es muy difícil y más, porque es la celebración de los quince años y entonces sería mejor realizarla en agosto.

La señora Priscilla Alvarado indica que sí, de acuerdo que se apruebe para la semana ITA y después se le pone fecha.

#### **ARTÍCULO VII. SEGUIMIENTO DE PENDIENTES (COMPROMISO DE MEJORAS)**

La señora Ana María Bárcenas le sede la palabra a la señora Priscilla Alvarado que tenemos todavía pendiente.

La señora Priscilla Alvarado indica que solamente hay dos puntos pendientes de corroborar uno es organizar la reunión específica para planificar la semana ITA que eso lo tenía Uriel con Carlos y la otra es habilitar un calendario de Google para conocer disponibilidad de planta y hacer reservaciones para su uso que lo tenía Carolina con Carlos Masís, los demás puntos ya están completos.

CAC ITA

28 de marzo del 2023

Sesión Ordinaria 3-2023

Acta 3-2023

La señora Ana María Bárcenas comenta que acá tenemos que tener en cuenta algo muy importante cuando mandamos el libro para aprobación de la Auditoría Universitaria nos hicieron varias observaciones, la primera es que solamente puede haber uno los dos directores y en este caso me corresponde a mí que soy la directora de bachillerato y la licenciatura presidir el Consejo. Entonces Uriel va a estar como invitado en algunas sesiones, donde específicamente lo necesitamos, pero no podemos darle funciones específicas para el consejo de carrera. En el caso Carlos lo mismo son invitados siempre tiene que haber alguien representante del consejo que esté con ellos para estas funciones. No sé si hay alguno de ustedes que quiera empezar a colaborar con la semana ITA para que ellos nos ayuden a organizarla, pero sí que haya alguien del consejo que esté ahí.

La señora Carolina Herrera indica que ella puede colaborar.

La señora Ana María Bárcenas responde que entonces Carolina se va a encargar de coordinar con ellos, no es que ella vaya a hacer lo de la semana ITA, es que ella va a coordinar con ellos y con nosotros también porque seguramente para eso tenemos que buscar una reunión específica, ver las charlas, qué otras actividades fuera de charlas vamos a tener, porque una semana ITA con solo charlas se nos vuelve un poco aburrida. Nosotros ya habíamos pensado en algunas cosas como rally y cosas un poco divertidas que hagan que el estudiante salga de la rutina de las clases.

La señora Carolina Herrera indica que, de acuerdo, yo formo, como ese puente entre el consejo y la organización de la semana ITA.

La señora Ana María Bárcenas indica que ese punto está listo y que faltaría el otro punto.

La señora Priscilla Alvarado informa que sería la habilitación de un calendario de Google para conocer la disponibilidad de planta y poder hacer reservas para su uso, ese lo tenía Carolina.

La señora Carolina Herrera indica que sí, ahí voy a pedir disculpas porque como que entonces



CAC ITA

28 de marzo del 2023

Sesión Ordinaria 3-2023

Acta 3-2023

no me quedó claro la función mía con respecto. Eso sería coordinar con Carlos puede ser como darle una orden a él o sería más bien organizar una petición de parte del Consejo para él, para que organice el calendario.

La señora Ana María Bárcenas indica que es una solicitud del Consejo de que habilite, por favor, un calendario Google que inclusive lo podemos compartir con docentes, porque muchas veces los docentes necesitan ir a hacer alguna prueba en la planta docente y no se puede, porque no sabemos cuándo hay disponibilidad y cuando no. Entonces es cómo ayudar a organizar eso y que haya algún medio por el que todos tengamos acceso.

La señora Carolina Herrera comenta: entonces voy a redactar un correo y haciéndole la solicitud de parte del consejo y copio al correo digital. En ese correo así estaría resuelto hoy mismo en la tarde lo envía.

#### **ARTÍCULO VIII. COMISIÓN TRABAJOS FINALES DE GRADUACIÓN**

La señora Ana María Bárcenas indica que el siguiente punto es la comisión de trabajos finales de graduación, en este punto es la confirmación de los miembros que pertenecen a la comisión, en enero Carolina nos dijo que no quería pertenecer y estos días a mí me dio mucha pena porque yo le seguí mandando cosas, pero el problema es que no habíamos tenido la confirmación de quienes iban a hacer los nuevos miembros para la nueva comisión de trabajo finales de graduación así continúan Priscila y Angie, y Marissia Montoya aceptó ser la tercera docente en esta comisión entonces a si están de acuerdo, desde ahora ya queda formada la comisión.

Están de acuerdo que sea Marissia la persona que reemplace a Carolina, entonces le mandamos un comunicado a ella diciéndole que a partir de la fecha es miembro de la comisión.

**ACUERDO 7-3-2023 "Se aprueba la inclusión de Marissia Montoya"**

CAC ITA

28 de marzo del 2023

Sesión Ordinaria 3-2023

Acta 3-2023

**Rojas en la comisión de trabajo finales de graduación, realizar el comunicado oficial para que ella ya sea un miembro oficial de esta comisión". ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

A Carolina Herrera agradecerle, ya que ha sido, de verdad, un miembro increíble de la comisión y nos da tristeza que se retire, pero también entendemos que eso es un trabajo extra bastante fuerte.

La señora Carolina Herrera indica que con mucho gusto y que cuando vuelva a tener energía, estaremos de nuevo ayudando.

#### **ARTÍCULO IX. ASIGNACIÓN DE SECRETARIO (A) DE CONSEJO**

La señora Ana María Bárcenas indica que el siguiente punto es la secretaria del consejo, como les decía en la circular pues el secretario que habíamos nombrado en ese momento era Uriel, pero Uriel no va a ser miembro del Consejo entonces se necesita otra persona; cuáles son las funciones de este secretario, pues estar pendiente de que se haga la grabación, dar una revisadita al acta de cada reunión y si realmente el acta está de acuerdo con lo que se hizo en la reunión.

Entonces, oigo las propuestas pueden ser secretario o secretaria aquí el sexo no importa, puede ser también estudiante, no obstante, tiene que ser un profesor quién lo propone.

El señor Daniel Rodríguez comenta que en su caso trabaja en una empresa privada y tengo la limitante de que a veces puedo estar en algunas sesiones, pero a veces no puedo estar en todas. Entonces no me puedo comprometer. ¿Verdad en la empresa privada de emergencia se puede presentar? Y no me quiero comprometer con algo que después tenga que quedar mal.

La señora Ana María Bárcenas comenta que sí, es cierto, es un poco complicado para Daniel, él tiene razón.



CAC ITA

28 de marzo del 2023

Sesión Ordinaria 3-2023

Acta 3-2023

El señor Carlos Solera consulta que si básicamente es lo que usted decía ahorita la función es como estar revisando no habría que realizar. Bueno, no sé si en ese caso y sin ningún otro compañero. Este está nuevo. Yo podría entonces ayudarlos.

La señora Ana María Bárcenas indica que la transcripción como tal nos sigue ayudando a hacerla la compañera Lisseth Sibaja.

La señora Priscilla Alvarado indica estar de acuerdo en que Carlos de apoyo y la razón por la que no me ofreci es que en el próximo cuatrimestre y lo que resta de este estamos un poquito ocupados con el tema de los trabajos finales de graduación. Entonces más adelante en algún momento tal vez pueda colaborar.

La señora Ana María Bárcenas indica el siguiente acuerdo:

**ACUERDO 8-3-2023 "Se aprueba nombrar al Sr. Carlos Solera Ramírez como el secretario del Consejo Asesor de la Carrera de Ingeniería en Tecnología de Alimentos". ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

#### **ARTÍCULO X. APLICACIÓN DE CUESTIONARIOS DE AUTOEVALUACIÓN**

La señora Ana María Bárcenas informa que vamos a revisar un poquito la aplicación de los cuestionarios de autoevaluación ustedes saben que hemos estado en este proceso de autoevaluación y que esto ha sido un proceso un poco largo.

Comparto la pantalla para que veamos más o menos, cómo nos ha ido con todo el proceso. De las encuestas que hemos venido haciendo en el proceso de autoevaluación de la carrera. Entonces si ustedes se dan cuenta, están registrados 264 estudiantes de los cuales contestaron solamente 187 llegamos al 70.83% de los estudiantes, deberíamos haber tenido un poco más, pero realmente con estos ya nosotros podemos trabajar, de los docentes que es personal que tiene que contestar absolutamente todo de los treinta y uno nos faltan dos

CAC ITA

28 de marzo del 2023

Sesión Ordinaria 3-2023

Acta 3-2023

personas por contestar la encuesta.

De los graduados solamente han contestado setenta y cuatro personas, sin embargo, con este 27% podremos seguir. Yo estoy insistiendo un poco a ver si conseguimos un poco más de respuesta de graduados. De empleadores se mandó el formulario a cuarenta y nueve empleadores que son los que registramos y nos dieron respuesta veintiuno es realmente un porcentaje alto para empleadores. Entonces estamos bien ya casi tenemos cómo dar respuesta a todo lo que es formularios de autoevaluación, entonces con eso se hace el primer informe de la autoevaluación para la reacreditación, vemos cómo nos percibimos tanto los estudiantes, como los docentes, los graduados y los empleadores, donde tenemos deficiencias, aunque hayamos hecho muchas mejoras en muchos puntos.

También es importante cómo nos perciben los demás, entonces ese es el proceso de autoevaluación para eso es que precisamente se llenan todos estos formularios. Entonces, yo quería contarles que prácticamente los formularios están cerrados solamente nos faltan esos dos docentes, porque los docentes sí tienen que ser aplicación completa. Y con esto podemos ya empezar a sacar un informe de autoevaluación de la carrera; dudas e inquietudes sobre eso.

El señor Carlos Solera de mi parte no. ¿Ya les notificaron a los docentes que hace falta para poder cerrar eso?

La señora Ana María Bárcenas dice que hemos estado procurando sobre todo nos cuesta un poco de trabajo con los que ese día no, asistieron, fue bastante difícil que la gente quisiera ir al laboratorio, pero mi experiencia es que cuando la gente dice yo me comprometo a hacerlo desde el celular, desde mi compu, en la casa, los formularios no se llenan. Entonces sí fue un poco difícil y creo que sí nos falta un poco más de compromiso entre los estudiantes.

Hay que buscar un poquito de motivación, hay que empezar a moverlos un poco porque si no cuando vengan los pares evaluadores, vamos a tener algunos inconvenientes.



CAC ITA

28 de marzo del 2023

Sesión Ordinaria 3-2023

Acta 3-2023

La señora Priscilla Alvarado pregunta que si para el único que se requiere 100% es para docentes.

La señora Ana María Bárcenas señala que sí, en estudiantes el mínimo es el 70 por ciento, o sea llegamos, pero estamos a ras. Sería bueno si más estudiantes contestaron y de pronto entre los egresados nosotros tenemos egresados de bachillerato y egresados de licenciatura algunas personas que están haciendo la licenciatura o están haciendo tesis les llegó el formulario de egresados. Entonces podrían llenar, no los podrían colaborar en eso de pronto Priscila y Carolina que tienen contacto con las personas que están haciendo tesis podrían ayudarnos a que ellos nos llenaran el formulario de estudiantes o el de egresados uno de los dos.

La señora Carolina Herrera comenta que con mis estudiantes les puedo pedir.

La señora Priscilla Alvarado dice yo también ya.

La señora Ana María Bárcenas consulta a Carlos si vos tenés ahora un grupo que está trabajando para montar un seminario para recordarles a ellos, sino llenaron el formulario de estudiantes. Que, por favor, lo llenen. No sé si hay algo más en este punto.

El señor Carlos Solera responde que no igualmente.

La señora Ana María Bárcenas agrega que lo único pedirle a Alexa también que si con sus compañeros, por favor, que los que no han llenado aún el formulario de estudiantes que lo llenen, un poquito de publicidad.

La señorita Alexa Viquez responde que sí profe bueno yo sé que el prof Uriel pasó diciendo por cada aula y la profe Priscila también nos dijo que lo llenáramos.

La señora Ana María Bárcenas añade, por favor recordarles a los que no lo han llenado, es

CAC ITA

28 de marzo del 2023

Sesión Ordinaria 3-2023

Acta 3-2023

que estuvimos en el consejo de carrera y nos están pidiendo que les recordemos y lo mismo diciendo a tus compañeros de consejo que por favor, transmitan el mensaje a todos porque a veces ustedes hacen más labor que todo lo que nosotros mandamos de correos.

### **ARTÍCULO XI. JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN**

La señora Ana María Bárcenas continúa con el siguiente punto que son las jornadas de actualización y voy a compartirles un archivo. Para que podamos ver un poquito de esta jornada de actualización. Pues todos los años hacemos mínimo dos o tres jornadas de actualización, ¿qué es una jornada de actualización? realmente cuando nosotros hablamos de jornada de actualización hablamos de atraer egresados, público en general a la universidad y hablarles de cosas actuales, por eso se llama jornadas de actualización y lo que buscamos es realmente que el egresado que no tiene oportunidad de pronto irse a hacer una maestría o está muy ocupado en su empresa, pero que por lo menos escuche hacia dónde va la industria, qué está haciendo este año, así, había bastantes temas que sé que habían propuesto, esto lo habíamos sacado en parte del encuentro de egresados, en parte también de lo que habíamos visto en el congreso de tecnología de alimentos en noviembre y generamos un formulario con ustedes miembros del Consejo, no sé si todos lo llenaron o no lo llenaron de todas maneras lo mandamos a los principales y a los suplentes.

Bueno de esto se tiene que los temas propuestos fueron resistencia antimicrobiana, legislación y regencias, etiquetados frontal, análisis sensorial, análogos, soya, novedades en materia prima y HACCP.

Realmente cuando hablamos de jornadas siempre pensamos, después de la pandemia en presencial o virtual, aquí la opinión puede dividirse y hacer algunos temas presenciales y otros virtuales, si nosotros pensamos en análisis sensorial, en hacer una Cata o ver las últimas técnicas de análisis sensorial o cosas por el estilo, sería presencial, aunque también estaban catas virtuales, pero no es como tan no sé, pienso que le faltaría algo. Hay algunos temas serían mejores presenciales y otros virtuales algunos temas como el de resistencia antimicrobiana, lo habíamos propuesto para hacerlo con extensión y ojalá con miembros de



CAC ITA

28 de marzo del 2023

Sesión Ordinaria 3-2023

Acta 3-2023

todas las carreras ya que esto es un tema que afecta no solamente a nosotros con el alimento, sino que afecta también desde la producción animal, desde el manejo de la parte médica de los animalitos en veterinaria.

Inclusive a veces pastos y cosas por el estilo entonces eso lo habíamos pensado como una jornada de actualización, que no sería para la semana ITA. Yo pienso que la semana va a ser más que todo presencial. Aunque podemos tener alguna que otra charla virtual y aquí, por ejemplo, el público meta o de las jornadas de actualización no son los estudiantes. Los estudiantes pueden asistir y van a tener una capacitación extra, pero jornada de actualización como tal es hacia lo externo es como para mostrarnos como carrera, que estamos actualizados o traer a alguien de la industria que nos actualice.

A todos los egresados y a los docentes, entonces por eso aquí me extrañó un poco, en cambio la semana ITA sí está muy enfocada a estudiantes, aunque no únicamente, sino también a egresados. Quería aclarar eso, porque si es una parte que no era lo que se esperaba de las jornadas. La jornada se planteó pensando en que nosotros tenemos que proyectarnos hacia afuera.

No quedarnos solamente con el interior de la universidad, sino ir hacia afuera mostrarnos hacia las pequeñas y medianas industrias, mostrarnos hacia nuestros egresados para que regresen a la universidad porque tenemos temas interesantes. Preguntamos también cómo podría colaborar cada uno de ustedes y para muchos, pues si es la parte presencial, pues colaborar con el evento apoyo en el registro de participantes, y la búsqueda de expositores.

Esto es muy importante para nosotros porque muchas veces planteamos cosas, pero tenemos que buscar el expositor y algunos conocen más que otros. personas que nos pueden ayudar entonces, vamos a contar con ustedes, por otro lado, decían conocimientos que adquirimos o que esperamos adquirir, dice que sobre legislación y regencias. Se había propuesto todos estos temas legislaciones y regencias etiquetados frontal, análogos,

CAC ITA

28 de marzo del 2023

Sesión Ordinaria 3-2023

Acta 3-2023

sensoriales. Y sigo, aquí novedades de materias primas y HACCP los que plantearon para la segunda jornada de actualización posible.

Estos cuatro temas serían realmente, las materias primas novedosas, lo que toca es buscar qué tipo de materias primas novedosas queremos hablar. Que ahora hay muchas cosas que pueden ser novedosas, desde partes de alimentos que no se utilizan como alimentos, como partes de vegetales o de productos que no se utilizaban antes como alimentos, pero que ahora están siendo parte de nuestra alimentación o por lo menos están proponiendo productos con base en ellas.

Totalmente sintéticos como es, por ejemplo, producción de carne en laboratorio o cosas así. Porque aunque sea a partir de células madres, ya es una producción en el laboratorio que también son temas interesantes, entonces esto tenemos que aclararlo un poco más. Y después la segunda jornada que sería con uno de estos temas la mayoría dice que debería ser presencial y para esa actividad presencial pues pensar en que alguien debe ser maestro ceremonias, nos puedes ayudar en la búsqueda de los expositores, tal vez ser panelistas para ser parte de la jornada, si hacemos, por ejemplo, un conversatorio, uno de nosotros debería ser un panelista y colaborar durante el evento. El público meta nuevamente tenemos el mismo problema, aquí estamos hablando que el público meta no son los estudiantes porque entonces no sería una jornada, entonces sería más bien como una capacitación extracurricular y luego para la semana hay varios temas propuestos que son los mismos temas y fijense que casi todos proponen el etiquetado frontal, por ejemplo, aquí tenemos, por ejemplo, las HACCP, tenemos un análisis sensorial. Entonces son como todos los temas que se han ido proponiendo para esta jornada en esta semana que sí tenemos que tener varios temas para charlas y tenemos que buscar conferencistas, y actividades que no sean solo conferencias de pronto un taller, de pronto un Rally con premios y con preguntas, por ejemplo de HACCP o cosas así, primero hacer como una pequeña capacitación y luego un Rally se me ocurre a mí, para eso es que tenemos que pensar en hacer una reunión única para organizar esta semana ITA y esa es en la Carolina nos va a colaborar.



CAC ITA

28 de marzo del 2023

Sesión Ordinaria 3-2023

Acta 3-2023

Aquí hay otros temas puntuales en donde tal vez podrían también colaborar miembros del Consejo, esto fue la encuesta, estos son los temas de las jornadas, a nosotros nos pidió la universidad. la propuesta de jornadas antes, porque siempre lo decidíamos en enero y nosotros propusimos, con Uriel, para el segundo semestre del año hacia final del segundo semestre, la parte de resistencia antimicrobiana, propusimos la semana ITA. con me da pena decir que fue un atrevimiento de parte nuestra, pero no hubo más tiempo, por lo que la propusimos para la primera semana de agosto, teniendo en cuenta que en junio nos parecía muy difícil hacer una semana ITA, por lo que ya habíamos discutido, nosotros aquí en el consejo de que había semana Universitaria, que eran los quince años de la universidad por lo que la semana Universitaria iba a tener más cosas y aunque uno diga que no va a ir, pues habrá muchas actividades, si se proponen dos semanas en el mismo mes, no nos parecía porque avance en los programas de los cursos se afecta y todo esto se vuelve un poco más complicado.

Entonces lo propusimos para agosto que nos parece mejor, puesto que es cuando está el curso de desarrollo de producto y podemos cerrar la semana ITA con una actividad muy bonita como es la exposición de los desarrollos de producto de los estudiantes.

Tal vez para mayo, podemos tener una jornada que podría ser sobre etiquetado frontal o podría ser sobre materias primas novedosas, que no sé quién podrá ayudar en este tema, pero me parece que puede ser muy interesante lo que pasa es que toca buscar un buen conferencista o ver cómo organizamos un panel para un conversatorio o lo que sea y ver cómo lo organizamos porque no hay mucho el tiempo, pero sí vemos entre todos cómo podemos organizar esa primera jornada y para cuándo. Eso es lo que yo les tenía que contar sobre las jornadas, no sé si tienen dudas, inquietudes si me quieren preguntar sobre algo o si quieren comentar alguna cosa.

El señor Carlos Solera responde que no, de mi parte todo bien y esperando que entonces sí que coordinamos una reunión para ya coordinar bien esa semana ITA.

CAC ITA

28 de marzo del 2023

Sesión Ordinaria 3-2023

Acta 3-2023

La señora Priscilla Alvarado comenta que si será que podemos definir el tema de esta primera jornada de una vez para de aquí a que se haga la reunión poder tener propuestas

La señora Ana María Bárcenas responde que sí le parece, ¿Qué temas proponen?

La señora Priscilla Alvarado indica que desde los que ya leímos porque habría que escoger de ahí, no sé si el de resistencia o el etiquetado frontal alguno de esos dos tal vez.

La señora Ana María Bárcenas comenta que el de resistencia lo dejó para el segundo semestre porque pensábamos que era para hacerlo con el resto de la sede puesto que esto es algo que viene desde la alimentación animal, por ejemplo, o desde la forma en que se está manejando las pasturas y muchos vegetales también.

Y pensábamos que podríamos incluir, por ejemplo, gente de producción animal y que podríamos hacerlo con extensión, pero entonces necesitaríamos más tiempo. El de la etiqueta frontal a mí me parece muy interesante, no sé quién tiene otras opiniones.

La señora Carolina Herrera comenta que sí estaría bien el etiquetado para que sea la primera verdad, porque el otro si requiere organizar más, como dice Ana María el de resistencia.

La señora Ana María Bárcenas le consulta a Carlos su opinión.

El señor Carlos Solera responde que no, en ese bueno sí como ustedes dicen podría ser tal vez el de etiquetado en principio que es más fácil de coordinar y sentido ya después este ponernos de acuerdo para hacerlo a nivel de institución el de el de resistencia.

La señora Ana María Bárcenas le consulta a Alexa el tema es interesante, ¿no?

La señorita Alexa Víquez responde que este si es interesante porque nosotros en sí, en ningún curso vemos lo que es el etiquetado sólo como nutrición y muy por encima Entonces yo creo



CAC ITA

28 de marzo del 2023

Sesión Ordinaria 3-2023

Acta 3-2023

que sí interesaría mucho porque yo sí sé y he escuchado que muchos más bien han dicho que porque un electivo no lo hicieron como etiquetado y etcétera entonces yo creo que sí va a interesar bastante entre los estudiantes.

La señora Ana María Bárcenas consulta a Daniel.

El señor Daniel Rodríguez responde que, en el caso del etiquetado, me escuchan, vean el tema de etiquetado es un tema que es cambiante es un tema legal, es un tema que también se las trae según a donde se vayas a exportar. Entonces sí considero que es importante que el etiquetado sea un tema siempre de actualización sobre todo para que los estudiantes tengan claro cuáles son los cambios a nivel de etiquetado porque también hay que recordar que el etiquetado va asociado a los cambios de materiales de empaque y esa logística, es cara y hay que hacerla con tiempo.

Entonces que los estudiantes egresados tengan claro el tema del etiquetado es un tema que tienen que andar más bien adelante, ¿verdad? y no espere que les agarre tarde por lo tanto siento que es muy relevante el tema.

La señora Ana María Bárcenas comenta que bueno, entonces podemos decir que todos estamos de acuerdo con que pensamos en esta primera jornada como etiquetado frontal y como etiquetado podría hacerlo enfatizar al etiquetado frontal que es aquella grandísima discusión que tenemos ahora de los azúcares y el sodio y que en la mayoría de las legislaciones de los países latinoamericanos ya está. Yo lo vi en Colombia, todo ya tiene sus rombitos negros frontales donde hablan de alto en sodio, de alto en azúcares, de todo esto y que impresiona un poco y que para algunas industrias es un problema, entonces tenemos que buscar personas que nos ayuden y tal vez planearlo como un conversatorio porque se me ocurre a mí tenemos que tener alguien de nutrición, tendríamos que tener alguien legal que nos cuente desde la parte legal que se está haciendo, alguien de CACIA no sé si están de acuerdo.

CAC ITA

28 de marzo del 2023

Sesión Ordinaria 3-2023

Acta 3-2023

La señora Carolina Herrera indica estar de acuerdo, lo que podemos hacer es después hacer entonces una sesión para organizar algunas ideas al respecto, verdad ya un poquito más salida del Consejo.

La señora Ana María Bárcenas indica que entonces vamos a dejar esta primera jornada planteada por lo menos en que sea esto y nos reunimos para organizarla.

## **ARTÍCULO XII. ASUNTOS VARIOS**

La señora Ana María Bárcenas expone que tiene aquí en puntos varios es que Uriel me pasó hace un rato una solicitud de que les presentara: que hay un congreso de cereales ya lo comparto.

El tema es sobre el Tercer Congreso de Cereales, Leguminosas y Afines, programado para el miércoles 14 al viernes 16 de junio en Quito y está abierto el registro. Se tratan temas sobre nutrición saludable un desafío para la investigación y la agroindustria de productos con base en cereales y afines, es organizado por el departamento de Ingeniería en Alimentos del Colegio de Ciencias e Ingenierías de la Universidad San Francisco de Quito y el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias de INA, AP y la Red Nacional de Cereales, Leguminosos y Afines quienes nos invitan a participar del evento Internacional, Técnico y Científico con el objetivo principal de reunir y promover el intercambio de conocimientos entre investigadores, estudiantes, profesionales del sector industrial y demás actores del área materiales leguminosas y afines. El evento se realizará en forma híbrida, presencial y virtual a través de conferencias magistrales, ponencias orales, presentación de pósters de expertos e investigadores nacionales e internacionales. Bueno también están invitando a hacer una participación con ponencias.

Y los costos no son muy altos, digamos el congreso, vale, presencial ciento veinte dólares la inscripción y virtual, vale ciento diez ó sea la diferencia no es nada para estudiantes, vale 50 dólares para estudiantes de otras universidades que sería el caso de nosotros, sesenta. Y ver profesionales online, vale 110 dólares, o sea, la diferencia entre presencial y virtual no es



CAC ITA

28 de marzo del 2023

Sesión Ordinaria 3-2023

Acta 3-2023

mucho lo que pasa es que si es presencial tienes que ir a Quito entonces, Uriel propone que, si están de acuerdo, en el consejo aprobemos que puedan asistir tres personas a este congreso, dos o tres personas a este congreso en junio presencial. Porque tenemos presupuesto, ósea, es una capacitación y tal vez lo ideal sería llevar alguna ponencia para mostrar la universidad, pero sino también traer esa información que se adquiere en los congresos es enriquecedor y se comparte aquí, con nuestros estudiantes y nuestros docentes.

No sé si están de acuerdo, si quieren saber un poco más, es lo que me llegó ahorita del Congreso por eso les digo que es un punto vario.

La señora Priscilla Alvarado responde que le parece muy interesante tal vez si nos comparten la información para verla y nos comunicamos.

La señora Ana María Bárcenas responde que con mucho gusto ya les comparto la información. Les envió el correo que me mandó Uriel. Y si están de acuerdo, en que aprobemos que asistan unas dos o tres personas, digamos que tres personas podrían asistir, no vale tanto.

La señora Carolina Herrera comenta que está de acuerdo, por ejemplo, me gustaría mucho, que la profe María José Bastos que es la que da este curso en la carrera pueda asistir, ¿verdad? Porque sería muy bueno para el curso.

La señora Ana María Bárcenas indica que exactamente, sí, porque eso es una actualización también para el curso.

La señora Priscila Alvarado responde que sería genial.

El señor Carlos Solera responde que sí, igual de mi parte, de acuerdo que se pueden enviar.

CAC ITA

28 de marzo del 2023

Sesión Ordinaria 3-2023

Acta 3-2023

La señora Ana María Bárcenas responde que entonces también María José por el lado del curso, pero también está no sé de pronto Priscila.

La señora Priscilla Alvarado responde que le interesaría mucho, no sé si presencial tendría que revisar bien, pero si no participaría virtualmente.

La señora Ana María Bárcenas comenta que, por lo menos virtual, la señora Priscilla Alvarado dice que Virtual sí, es que se ocupan dos días antes para aclimatarse a Quito.

La señora Ana María Bárcenas responde que no, no tanto. Bueno entonces lo podemos aprobar.

La señora Priscila Alvarado indica que está de acuerdo.

La señora Ana María Bárcenas indica el siguiente acuerdo:

**ACUERDO 9-3-2023 “Se aprueba que asistan dos o tres personas, además de ver la posibilidad que algunas otras personas puedan asistir virtualmente”. ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

Se consulta a los miembros de este consejo si tienen consultas, comentarios u observaciones adicionales para analizar en este momento a lo cual responde cada uno de ellos que no.

Se dispone la fecha de la próxima Sesión Ordinaria a realizarse el martes 25 de abril de 2023, a las dieciséis horas, de manera virtual, mediante la plataforma de Google Meet. No habiendo más asuntos que tratar, siendo las diecisiete horas con quince minutos, se levanta la Sesión Ordinaria 3.

  
Ana María Bárcenas Parra  
Presidenta CAC-ITA

