

Acta N° 13-2022

Acta de la sesión ordinaria número trece del dos mil veintidós del Consejo Asesor de Carrera de Ingeniería en Tecnología de Alimentos de la Universidad Técnica Nacional, realizada el martes trece de diciembre de dos mil veintidós, a las quince horas de forma virtual, mediante la aplicación Meet.

MIEMBROS PRESENTES

Ana María Bárcenas Parra	Directora de Carrera Bachillerato y Licenciatura, Preside
Carolina Herrera González	Representante Docente, Titular
Carlos Solera Ramírez	Representante Docente, Titular
Priscilla Alvarado Marengo	Representante Docente, Titular
Alexa Víquez Álvarez	Representante Estudiantil, Titular
Justin Castro Castro	Representante Estudiantil, Suplente
Daniel Rodríguez Molina	Representante Sector Productivo

MIEMBROS AUSENTES CON JUSTIFICACIÓN

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

INVITADOS

Uriel Rojas Hidalgo	Director de Carrera Diplomado
Carlos Masis Loría	Asistente de Laboratorio ITA
Jocelyn Arce Castro	Asesora de Evaluación y Acreditación

ORDEN DEL DÍA

1. Aprobación de la agenda de la sesión ordinaria 13-2022.
2. Aprobación del acta de la sesión ordinaria 12-2022.
3. Seguimiento de pendientes
4. Manuales para aprobación
5. Calendario de reuniones 2023
6. Encuentro docente
7. Asuntos varios.

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

Se altera el orden del día.

ARTÍCULO I. APROBACIÓN DE LA AGENDA DE LA SESIÓN ORDINARIA 13-2022.

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

ACUERDO 1-13-2022 “Aprobar el Orden del Día propuesto para la sesión ordinaria 13-2022”. ACUERDO UNÁNIME.

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

La señora presidenta comenta que desafortunadamente como la reunión pasada fue tan pronto hace tan pocos días Lisseth no tuvo tiempo de transcribir el acta por lo que vamos a dejar el acta pendiente para la siguiente sesión, la primera de enero, entonces aprobamos la 12 y la 13 están todos de acuerdo.

ACUERDO 2-13-2022 “Se acuerda realizar la aprobación de las actas 12 y 13 del 2022 en la siguiente sesión”. ACUERDO UNÁNIME.

ARTÍCULO III. SEGUIMIENTO DE PENDIENTES (COMPROMISO DE MEJORAS)

La señora Ana María Bárcenas le cede la palabra a la señora Priscilla Alvarado.

La señora Priscilla Alvarado informa que son pocos los pendientes que hay, nada más eran cuatro pendientes.

1- Consultar formalmente a través del decano por convenio CITA-UCR/UTN, esté pendiente lo tenía Ana María.

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

La señora Ana María Bárcenas responde que sigue pendiente porque no ha habido tiempo para hacerlo.

2- Compartir el convenio INA-UTN para evaluar posibilidades de realización de capacitaciones conjuntas para actualización de las personas estudiantes y docentes, eso lo tenía Uriel como pendiente.

La señora Ana María Bárcenas informa que sigue pendiente, indica que Don Uriel dijo que más bien lo transcribimos en enero porque en este momento, se puede pasar el convenio, pero nadie lo va a mirar.

3- Presentar los manuales que lo va a hacer Carolina Herrera ahorita como punto siguiente, estaría cumplido.

4- Hacer un oficio de reconocimiento para la profesora María José Bastos por su valiosa charla impartida en el seminario de ACOPLAGAS.

La señora Ana María Bárcenas indica que ese oficio ya se hizo y se envió, lo firmamos Uriel y yo.

La señora Priscilla Alvarado indica que entonces pasará para la siguiente sesión los 2 pendientes de los convenios.

La señora Ana María Bárcenas consulta si hay algún otro pendiente que necesiten o que crean que hace falta.

La señora Priscilla Alvarado perdón aquí tenía 2 más es que no baje la pestaña, uno era convocar al encuentro docente para el jueves 12 de enero a las 5. Pero eso lo vamos a revisar ahora, me imagino.

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

La señora Ana María Bárcenas contesta que precisamente vamos a hablar del encuentro docente y de algunos puntos que vamos a tratar en el encuentro docente, lo tenemos aquí como un punto que vamos a tratar hoy.

La señora Priscilla Alvarado continúa con el otro es algo que yo lo voy a correr para para enero porque decía organizar al inicio del próximo cuatrimestre una reunión específica para planificar la semana ITA que tenemos la propuesta inicial de hacerla en la tercera semana de junio de 2023. Entonces ese lo movemos para la primera de enero.

La señora Ana María Bárcenas contesta exacto tenemos que cuadrarla como un consejo extraordinario para que solamente nos centremos en eso y busquemos quiénes serán los charlistas todas estas cosas, eso sería todo muchas gracias, Priscilla.

ARTÍCULO IV. MANUALES PARA APROBACIÓN

La señora Ana María Bárcenas le cede la palabra a Carolina.

La señora Carolina Herrera pregunta cómo es aprobación, ¿cuál es la dinámica pensada?

La señora Ana María Bárcenas responde que mínimo revisar por lo menos los manuales, que tienen los manuales, cuáles son los manuales que están completos según tu criterio, si hay alguna cosa en que hay dudas. Todo esto para poder aprobarlo de acuerdo con el formato que se había hecho, estos manuales se ha establecido que eran prioritarios para la carrera.

La señora Carolina Herrera continúa bueno, entonces voy a presentarles la pantalla muy bien y me voy a ir con este primero. Este es el primero de los que está completamente terminado, eran bastantes manuales los que había que realizar de los que estaban pendientes. De hecho el único que estaba aprobado a inicios del cuatrimestre era el manual de laboratorio de lácteos y al inicio del cuatrimestre los que faltaban eran el Manual de Laboratorio de Cárnicos, el Manual de Laboratorio de Semillas, el Manual de Laboratorio de Operaciones Unitarias 1 y 2, el Manual de Frutas y Vegetales, el Manual de Química Analítica, el Manual de Chocolatería

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

y Confitería, Manual de Introducción a la Tecnología de Alimentos, el Manual de Bebidas, el Manual de Laboratorio de Química Orgánica, Química de Alimentos 1 y 2, esos eran los que estaban este pendientes de hacer.

Entonces en resumen los manuales que están actualmente que quisiéramos que se aprobaran, porque están completamente terminados, de acuerdo a lo que yo trabajé y al criterio de cada profesor son: el Manual de Cárnicos, el Manual de Semillas, el Manual de Operaciones Unitarias 2, el Manual de Frutas y Vegetales y el Manual de Química Analítica que son los que vamos a ver ahorita. Chocolatería y Confitería lo traje a presentar porque está yo diría que está a un 70%, la profe ha trabajado bastante, yo también estuve ayudando y con diagramas de flujo, pero hay unas prácticas que faltaron.

Ahora la dinámica de esto fue:, yo escribía a cada profesor encargado del laboratorio o de la práctica del curso pidiéndole las prácticas que dio en la última versión que tuvo del curso, pidiéndole una actualización de lo que estaba dando hasta ese momento y de todas los profesores y profesoras que contestaron, más bien de todos los profesores que se envió correo no respondieron los profesores de Introducción a la Tecnología de Alimentos, el profesor de Frutas y Vegetales, sin embargo, está el manual aquí porque Carlos lo trabajó y el de Operaciones Unitarias 1, el profesor de Bebidas contestó pero básicamente decía que no tenía tiempo y después no siguió contestando los correos y los profesores de Orgánica, Alimentos 1 y Alimentos 2 lo que pudieron enviar fue el material, sin embargo, estos no se han logrado realizar.

Entonces en este momento lo que tenemos es esto, yo les voy a volver a mostrar la estructura que tiene cada uno.

Tiene una portada es muy importante esto de la versión porque es la primera versión que vamos a tener de cada uno de los manuales, está elaborado por: aquí representa al profesor o profesora principal encargada del laboratorio y colaborado con las personas que precisamente hemos hecho este trabajo de montarlo de buscar darle formato. Devolvérselo

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

al profesor, pedirle que, si falta alguna cosa, etcétera. Entonces Sofía por ahí va a aparecer porque fue la estudiante que inició con esto bueno y en este caso aparece mi persona.

Una tabla de contenidos donde bueno dicho sea de paso lo que coloqué en esta tabla de contenidos y aquí lo pondría como a discusión, fue nada más como los títulos principales; no hice más detalle en la tabla de contenidos si hiciera falta se puede hasta título 2 más o menos se puede incluir en la tabla de contenidos. Después viene una introducción que cada uno de los profesores la trabajó y luego entramos a cada uno de los laboratorios, idealmente, yo les pedía a los profesores que fueran en el orden en el que dan los laboratorios, en el curso en cómo lo organizan. Entonces, está el título de laboratorio el objetivo u objetivos de la práctica porque a veces no era solo un objetivo sino hay otros objetivos varios, eso se respetó totalmente, se respetó el criterio del profesor en todo momento para hacer los los manuales, fue un trabajo en conjunto. El fundamento teórico, después una lista de materias primas y la formulación, en este caso como es a nivel de semillas es un producto o son productos entonces la profe en este caso le gusta ponerle la receta o sea los gramos y trabajar la formulación. La lista de equipos principales o incluso materiales que se tienen que utilizar y el diagrama de flujo.

Posteriormente, una explicación del procedimiento entonces va paso por paso y lo ideal es que lleguemos con todos los manuales, que como yo lo visualizo es la mejor manera, es el punto del procedimiento y una fotografía ligado a ese punto entonces lo que se busca también es que estas fotografías lleguen a ser propias, lleguen a ser de nosotros como carrera. Entonces, la profesora en esta ocasión ella estaba dando el curso y logró actualizar muchísimo todo lo que fueron las fotografías de los procedimientos, ahí está el procedimiento, claramente, eso está dado por el profesor o la profesora, después las observaciones de la práctica que era aquello que decíamos que fuese abordado con un criterio técnico de evaluación de la práctica, entonces si es un producto, un análisis sensorial y qué es lo que hay que revisar el producto, si es hay asuntos de sacar rendimientos u otras observaciones pues también aquí que sea un espacio para que los estudiantes lo puedan considerar y algunas otras observaciones la profe quiso ponerle observaciones adicionales, material

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

complementario porque la idea es que como tenemos a disposición recursos en internet, videos y otro tipo de recursos que la profe pueda compartirlos en este en este punto y las referencias bibliográficas, de estas solamente de esta práctica de acuerdo que sería lo que se da el fundamento teórico o por ejemplo si se hubiese tomado del procedimiento también iría incluido ahí.

En esta estructura es lo que hemos procurado organizar en cada una de las prácticas y cada uno de los manuales, por ende, en este caso, aquí está el detalle de cada uno de los aspectos, por ejemplo, esta es una fotografía de internet, la profe tiene pendiente este. Estos que aparecen como fotografías de internet en este caso María José las tiene como pendientes para poder actualizar con las fotografías de la planta. Sin embargo, quiso dejarlas para ejemplificar el tipo de fotografía que se tendría que colocar posteriormente en otra versión, por qué es lo que yo visualizo y yo diría que es lo ideal, esto es una primera versión y claramente aparecerán otras cosas con el uso el manual, donde tendrán que haberse o darse más versiones posteriormente entonces, así está todo ese Manual de semillas, hay unas fotos muy bonitas que lograron tomar de estos pancitos de las diferencias que quieren ver en la práctica entonces no sé yo puedo ir pasando manual por manual no sé si quieren ir pidiendo práctica por práctica o si quisieran que le dé una repasada general o vemos la tabla de contenidos por qué básicamente todos los manuales están estructurados de esta manera.

La señora Ana María Bárcenas comenta que la verdad me parece súper interesante como están, me parece que están quedando muy bien y lo que sí es importante o sea podemos mirar hacer una pasada general de todo, pero no creo que podamos detallar cada manual yo creo que está el criterio del profesor, el criterio de Carolina y creo que Carlos que también estuvo ayudándoles. Entonces no creo que sea necesario que nos pongamos a revisar todo, sino solamente mirar como cuáles están y de pronto que estos nos sirvan como guía para que los profesores que no han podido terminar por algún motivo su manual, porque por ejemplo los de Química van a ser un poquito más difíciles, pero ahorita para el segundo cuatrimestre tenemos Orgánica, que tal vez, se podría aprovechar a quitarlos o para tomar fotos de las prácticas que realmente se hacen.

CAC ITA

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

Tenemos ahorita Química de Alimentos 1 en este cuatrimestre y que también se podría aprovechar el laboratorio para tomar esas fotos.

La señora Carolina Herrera indica que sí, que tal vez ahorita con respecto a los que faltan de hecho voy a aprovechar de una vez ya que se dio el tema, Chocolatería y Confitería yo le dije a María José que nos propongamos terminarlo de aquí al otro consejo que se pueda presentar Chocolatería y Confitería porque bueno se los voy a presentar de una vez Chocolatería y Confitería claramente está en la misma versión verdad con el mismo estilo de formato como ustedes ven y en estos tipo de cositas son las que faltan que la profe nos defina como exactamente esa formulación incluso aquí puede quedar pendiente de que falte más bien la aplicación de esta práctica en el otro cuatrimestre o en el cuatrimestre que corresponda a este curso para que esto se defina porque de repente sea una práctica nueva o de repente sea algo que ella cambió y en este momento no se tiene esa formulación a detalle, entonces habría que esperar que se aplique el que se dé el curso material complementario estas cositas son las que le están faltando al manual de chocolatería.

La señora Ana María Bárcenas indica que el curso de Chocolatería y Confitería se estará dando en este primer cuatrimestre.

La señora Carolina Herrera responde sí, por ejemplo, este procedimiento está a punto a punto, pero ya sabemos que lo que la profe o en algunos de lo que son frutas vegetales o laboratorio ya propios de la de la carrera es una tabla donde viene el paso de donde viene la fotografía entonces sería cambiar esto de esa manera y por ejemplo aquí al final hay una práctica que bueno, ya se sabe que es la que falta detallar, que ya ahí, ya no pudimos hacer más porque falta el detalle correspondiente.

Así es como está Confitería y Chocolatería de repente verlo con María José si ella puede tiene la información para el primer consejo del otro año o sino para que quede posterior a que se haga el curso ahí lo vamos a ir revisando, pero así va este manual.

CAC ITA

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

Con Orgánica, Alimentos 1 y Alimentos 2, yo ya estoy hablando con Carlos Solera que está aquí presente que es el profe esos laboratorios y él me dijo que él tenía la intención de poder estar los trabajando, de hecho me habló de esta semana, verdad bueno pues de ir adelantando, ya con esta estructura que conoce del laboratorio que les voy a mostrar el de Analítica que este es un poquito diferente, porque es laboratorio, entonces igual se mantiene que es elaborado por el profesor, colaborado por la persona que ayudó en ese caso, en los laboratorios viene igual una introducción, objetivo de práctica, un fundamento teórico y aquí en este caso es lista de equipos, un procedimiento que este es un poquito diferente a los otros que era una tabla con fotografías, procedimientos, cálculos porque claro es de laboratorio puede necesitar un espacio de cálculo, material complementario y algunas referencias bibliográficas y así cada una de las prácticas.

La señora Ana María Bárcenas señala que es importante ahí incluir observaciones, va mi pregunta a Carlos también, porque normalmente en los laboratorios se toman datos y se utiliza alguna tabla de datos y algunas observaciones.

El señor Carlos Solera responde hasta ahorita sinceramente, que vi este primer ejemplo que estaba mostrando Carolina, que ponían una tablita ahí para lo que era la determinación del rendimiento de una masa; caí en razón de que tal vez en ese apartado de observaciones se podrían presentar ejemplos de tablas para la recopilación de datos. Sería importante aunque por lo general en la de Química Analítica es básicamente la misma todo lo que es volumetría serie réplica uno volumen y al final consumido pero por lo menos queda la tablita ahí para que ellos a la hora de hacer el manual ya lleven la tablita hecha, entonces sí, como le digo sinceramente por la estructura, como se trabajó, ese apartado no sé contempló o no lo contemple y no había captado la posibilidad de poner tablitas de ejemplo, pero bueno podría ser una mejora que se le puede hacer ya sea a este aunque se aprueben o trabajarlo ya por una versión 2.

La señora Ana María Bárcenas indica que está muy bien, solamente es agregar esas tablitas, que a mí me parece que sí son importantes, porque así el estudiante tiene una guía de qué

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

es lo que tiene que medir y cómo lo va a medir para después también hacer que todo el análisis de laboratorio sea más fácil y los informes sean más completos.

El señor Carlos Solera agrega que es como la tabla recopilación de datos porque hay algunas veces como que se pierden e inclusive no llevan el cuadrado hecho en la libreta entonces dice uno se nos pone aunque la idea en principio es que ellos logren este discernir qué es lo que van a recopilar, pero si lo queremos hacer un poquito más estructurado y ordenado se les podría poner por lo menos un ejemplo de una tabla y que ya ellos vean bueno y si son 2 determinaciones entonces voy a llevar 2 tablas, pero por lo menos que aparezca en cada manual un ejemplo.

La señora Carolina Herrera indica que es como a que ponerle énfasis, eso ayuda como a qué tenga una guía el estudiante de qué es lo que tienen que ponerle más énfasis, creo yo.

La señora Ana María Bárcenas indica que así se le puede exigir también una mejor discusión de resultados.

La señora Carolina Herrera comenta que ya notó esa observación entonces en el caso del Laboratorio de Analítica. Ese es el de Frutas y Vegetales aquí nada más que sería Carlos en este caso pues las prácticas son dadas por Maureen, le cambiaríamos por elaborado por la profesora y colaborado por Carlos, bueno esta igual la introducción y es la misma estructura básicamente igual esta vez, también Carlos estuvo trabajando con este de frutas para poder tomar las fotografías de cada uno de los procesos, que esto no se tenía del todo.

Hay que darle nada más el nombre, el formato en este caso, no se tenía ninguna fotografía de las prácticas entonces eso fue muy bueno para el caso de este de este manual y todas las prácticas.

Está el de cárnicos que también estuvo trabajando con el profesor Jeranton, fue muy anuente a trabajar a actualizarlo y también en este caso con el de cárnicos quedan pendientes algunas

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

de las fotografías, en este caso Sofía había logrado tomar algunas. Sin embargo, por ejemplo, en este procedimiento también se tuvo que usar fotografías de internet, algunos de estos son incluso casi de la ECAG son viejitos pero lo que se pretende es que después se puedan modificar cuando se dé el curso, eso fue lo que conversamos Jeranton y yo lo que se busca con estas otras versiones que puedan darse después, ese es el de cárnicos.

Operaciones Unitarias 2 en este caso igual.

La señora Ana María Bárcenas comenta que lo habíamos visto la vez pasada, pero creo que ahorita le hicieron unas mejoras sí.

La señora Carolina Herrera indica que sí que fue básicamente, el del material que me pasó Priscilla fue darle formato básicamente.

La señora Ana María Bárcenas afirma que no estaba en el formato, pero ya está el de Operaciones Unitarias uno también le pasa lo mismo prácticamente está, pero no está en el formato.

La señora Carolina Herrera indica que habría que ver ahí si el profesor mantiene las mismas prácticas.

La señora Ana María Bárcenas indica que con Cristian podemos hacerlo este cuatrimestre y aprovechar que él va a tener el laboratorio.

La señora Priscilla Alvarado consulta que ahora viendo la tablas es como el procedimiento, bueno yo no pongo en el manual el diagrama de flujo, ni las tablas, porque eso es parte de lo que he pretendido que ellos realicen o sea que revisarles, si hacen correctamente un diagrama de flujo, porque pienso que es un nivel donde lo tienen que poder hacer.

Entonces, por eso no aparece ahí, yo les pongo el procedimiento en pasos, pero les pongo a hacer el diagrama de flujo y les pongo a hacer lo de los datos, entonces no sé si eso lo

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

podemos dejar así.

La señora Ana María Bárcenas comenta que sí, porque la estructura de laboratorio en ese caso está enfocada a eso y tenemos que empezar a que el muchacho sea capaz de hacer un diagrama, estamos en operaciones unitarias, entonces el estudiante debe ser capaz de seguir un diagrama y con unas instrucciones lo mismo. Carlos quería decir algo.

El señor Carlos Solera comenta que cuando estábamos con el de analítica, fue algo que comentamos con Carolina Y se me olvidó en su momento, que por lo menos para el Manual de Química Analítica se le puso parte en la portada del nombre del curso que es el formato que estándar que está aprobado, yo le puse la leyenda ahí de recopilación de prácticas de laboratorio química analítica, para hacer énfasis a eso, que es una recopilación y no son métodos creados por la carrera o por mí o por la carrera en sí. Es importante para que quedara, porque íbamos como que el formato en sí era el nombre del curso y ya quién lo elaboró y quién colaboró y todo entonces yo le decía Carolina a mí me gustaría que apareciera un título del manual y que haga énfasis de que es una recopilación, pero entonces yo no sé si también quedaría como para aunque estamos haciendo referencias obviamente en apartado referencia y todo, pero yo siento que un manual si uno no explica qué es una recopilación, este se sobre entendería que son prácticas y métodos establecidos por uno verdad se aplica también, por eso se aplica la idea como para algunos otros cursos aplique lo mismo que puedan considerar eso ahora.

La señora Ana María Bárcenas agrega que por ejemplo en el caso de Química Orgánica que también es una recopilación de prácticas adaptadas, creo que tocaría hacer lo mismo no sé los de Química de Alimentos 1 y 2 son puros laboratorios y son laboratorios que inclusive se ven en todas las universidades.

El señor Carlos Solera agrega sí yo sé que digamos que esos que lo ha hecho Carolina, perdón María Alejandra Castillo, ella igual lo referencia, pero no sé en ese caso porque es como yo le decía a Carolina, nosotros estamos tomando el método tal cual.

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

La señora Carolina indica que estamos así copiando y copiando literalmente entonces yo le decía es mejor recopilación, aunque tengamos aquí las referencias, pero es recopilación.

La señora Ana María Bárcenas indica que sí es una recopilación de prácticas adaptadas a lo nuestro, pero finalmente, es una recopilación, entonces en el laboratorio sobre todo es muy importante hacer énfasis en eso.

La señora Carolina Herrera indica que no sabe, pero por lo menos aparte, voy a hacerle la consulta a la profe Alejandra y ya hice la anotación de qué Orgánica sería también una recopilación y habría que ver con el profe de Operaciones Unitarias 1 y también es una recopilación o no y Analítica que es este que estamos viendo.

La señora Ana María Bárcenas indica que son cosas importantes que sí toca tener en cuenta, sí realmente lo que nosotros estamos haciendo es una recopilación de prácticas de otro lado, hay que colocarlo porque si no eso sería un plagio.

La señora Carolina Herrera responde que sí en ese caso es que el de analítica tiene la particularidad de que todas son de otro libro, verdad de repente hay algún curso ahí habría que ver que por ejemplo que tomé una de un libro que tome otras propias, ahí sí no sé cómo se pondría.

El señor Carlos Solera indica que son como de 9 prácticas que hay son 5 de un mismo libro y las otras son de otro libro también de la Universidad Nacional

La señora Ana María Bárcenas indica que es lo mismo en cambio por ejemplo en el caso de Química Orgánica tenemos de varias universidades, pero al final Carlos tuvo que hacer adaptaciones, porque, aunque existe el procedimiento no tenemos lo aquí todas las cosas entonces toca adaptarlas, sí pero es una recopilación al fin y al cabo aunque sean adaptadas a nuestras condiciones.

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

La señora Carolina Herrera indica que sí, aquí quería mostrar algo un poco diferente en el caso es del Manual de Operaciones Unitarias 2, la profe pone anexos para ella es importante colocar anexos y eso lo que quería decir también antes es que si bien es cierto estamos dándole un formato a los manuales yo he querido respetar siempre el criterio del profesor y su libertad de poder hacer el manual como lo considere, entonces en este caso este tiene anexos y son de cómo hacer el informe, aspecto de ética también que me pareció muy interesante y muy bueno, otras cosas que la profesora quiera incluir, a mí me parece interesante entonces también en este caso usted tiene una parte de anexos que los otros no tienen pero me pareció bien válido.

La señora Ana María Bárcenas agrega que eso es importante respetar esa parte, de cómo quiere el profesor el manual, porque es el profesor el que va a trabajar con los estudiantes con este manual.

El señor Carlos agrega que pensando en eso una propuesta o por lo menos yo podría ya que todavía está analítica le vamos a meter algunas cositas uno podría pensar en un apartado inicial tipo prefacio no sé este de buenas prácticas de laboratorio medidas de seguridad que creo que ya el de orgánica lo tiene, entonces se me ocurrió cómo hacer uno mismo y adjuntárselo a todos los manualitos para que el estudiante en cada manual lo vuelva a leer y lo vuelva a considerar.

Como ya tenemos en la estructura del informe estandarizado para la carrera no estaría de más que apareciera como un anexo en todos los manuales ese formato porque ya el formato está establecido y es un formato único para todos los laboratorios de la carrera entonces sería bueno que también apareciera como un anexo en todos los manuales ese formato para que los estudiantes recuerden que ahí está el formato y que es el mismo para todos, pero para que lo tengan ahí en el manual también.

La señora Carolina Herrera indica que también anotó eso, entonces para los casos de los laboratorios de química o similares colocar esa información o aquí se les preguntó, por

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

ejemplo, en la tabla de contenido si se queda así de pequeña que es como el nombre de cada una de las prácticas o por ejemplo si se detalla como hoy aquí en el de frutas viene todo el detalle de cada una de las prácticas.

La señora Ana María Bárcenas indica que no debe tener tanto detalle, le parece que sea sencillo.

La señora Carolina Herrera agrega que sí le parece mejor comprimido, que sea más funcional, entonces se estandarizan también los otros.

La señora Priscilla Alvarado indica que a su parece mejor resumido

La señora Carolina Herrera indica que esos son los manuales, muchísimas gracias a los 2 Carlos aquí presentes, que me ayudaron bastante para poder sacarlos, con los detalles a la profe María José que está muy comprometida a darme todos los datos, a que se pudiera al menos, este de semillas traer ya terminado a Priscilla también que estuvo muy atenta a la retroalimentación, al profesor Jarenton que me ayudó también muchísimo a pesar de que ahorita en este cuatrimestre no está trabajando con u, estuvo súper comprometido a estar enviando la información, a lo que faltaba es agregarlo y esto es el trabajo que hemos hecho entonces, estos serían los manuales, aquí confitería ahora sería el que está ahí a un 70% más o menos, pero estos serían los que estarían totalmente terminados, haciéndoles nada más, corrigiéndoles las cositas que hemos hablado aquí en la sesión, yo creo que el paso siguiente sería hacerles eso y hacer un solo correo que no sé si lo mando al ITAL si lo mando a todos los del consejo, si lo mando a los directores de carrera y al ITAL no sé ustedes me dicen, para pasarles digamos el manual yo haría un Word y creo que haría un PDF donde puede el Word sea editable y el PDF, si está así súper bien, entonces es el que se comparte, me imagino.

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

La señora Ana María Bárcenas indica que la entrega tiene que ser a la carrera como tal, por el correo de ITAL y por el correo de ITAD que es el correo del diplomado; también lo puedes hacer con copia a Uriel y a mí.

La señora Priscilla Alvarado consulta si tal vez se puede agregar por ahí que digamos bueno para la siguiente versión, este de Operaciones 2, también habría que actuar enriquecerlo con algunas fotografías propias.

La señora Carolina Herrera responde que entonces en este correo que yo voy a hacer como entrega oficial de los manuales voy a hacer una tablita donde diga en una versión 2, cuál es la propuesta de lo que se agregue, para tenerlo ya más puntual y que cuando sea el momento sepa cada profe qué es lo que tiene que trabajar el otro año, si es que lo da el otro año y que trabaje sobre eso y ya cuando lo tenga se pueda aprobar la versión 2.

La señora Ana María Bárcenas indica que cree que esa es la forma más práctica realmente. Posteriormente al profesor le compartimos el manual con las mejores propuestas para la siguiente versión y los que nos quedan pendientes, nos toca seguirlos trabajando independiente que el cuatrimestre se acabó pues seguimos con esto, pasito a pasito para tener los manuales listos.

La señora Carolina Herrera indica que lo que podría hacer es hacer una entrega por ejemplo Chocolatería y Confitería que quedó así a como lo vieron, puedo hacer una entrega a María José donde los copió igual a estos correos que me mencionaron donde le indico que así está y que ese documento se termine en ese formato igual a bebidas en este caso igual Operaciones Unitarias 1 y los laboratorios Orgánica y Alimentos 1 y 2, no, porque ya Carlos y yo hablamos y ya lo tenemos ya está digamos sobre aviso entre nosotros pero los que faltaron que son esos, hay manejarlos de esa manera, para que a partir de ese formato sea el formato que trabajan se agarren de ahí y hagan las modificaciones.

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

La señora Ana María Bárcenas agrega, exacto, porque yo sé por ejemplo Operaciones Unitarias 1 también está prácticamente listo, pero no está en el formato fue que no te lo hayan mandado, pero yo sé que sí está y ahorita el profesor lo va a trabajar entonces es el momento.

La señora Carolina Herrera indica que no, que ahí yo tenía laboratorio o lo que sé o lo que Sofía hizo en aquel momento lo que no recibí fue la confirmación de las prácticas, del orden, de si había actualizaciones, normalmente los profesores hacen actualizaciones, etcétera. Entonces eso sería, pero si ya está ahí sí es tal cual sí sería prácticamente ponerlo en ese formato.

La señora Ana María expresa: exacto, pero tendríamos que hablar con Cristian a ver qué va a hacer, pero como ahorita va a tener clase entonces va a ser más fácil. Alguna otra cosa sobre los manuales porque yo creo que en este momento podemos decir que los manuales que están, los podemos aprobar con esa pequeña condición de que hay que acabar de mejorar lo que hace falta y los que están pendientes, pues quedan para trabajar ojalá en el primer semestre del año entrante, que creo que todos esos cursos se dictan en el primer semestre del año entrante.

La señora Carolina Herrera indica que como con los que faltan y a compartir algo que hizo Carlos que me pareció muy bien, que fue que el de Frutas y Vegetales no tenía ninguna fotografía pero la profe les pedía y me corrige Carlos si está por ahí si estoy diciendo lo mal, les pedía informes a los estudiantes entonces los mismos estudiantes fueron recopilando también o ayudando a recopilar las fotos y se logró el apoyo de los estudiantes y tener las fotografías del laboratorio correspondiente entonces esto podría funcionar.

La señora Ana María Bárcenas comenta que si, que pues funcionar muy bien, podemos aprovechar más bien es eso que es la una lección aprendida y podamos ir sacando fotografías para los laboratorios y lo que nos queda faltando todavía en los manuales.

El señor Uriel Rojas comenta que le parece perfecto, muchas gracias a Carolina y a los Carlos y todos por elaborar estos manuales y entonces sí perfecto que los pasemos y los aprobemos

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

para allá implantarlos un poquito y poder tener ese material listo, verdad la idea incluso de ver si ese material se lo podemos hacer llegar a los estudiantes, aunque sea ponerlos en la fotocopidora y que ellos tengan la opción de fotocopiarlos para que los puedan usar como manual del curso de los laboratorios, principalmente.

La señora Ana María Bárcenas consulta si hay algún otro comentario sobre eso. Pues a Carolina a Carlos y al otro Carlos muchas gracias, Priscilla, que también estuvo colaborando con ellos, de verdad les agradecemos mucho sabemos que esto es un trabajo fuerte y que, aunque ya había alguna parte, era sentarse a ver cómo organizo todo esto y eso no es tan fácil y creo que ya eso es un punto que teníamos pendiente de nuestro compromiso de mejoras y que creo que ya lo tenemos prácticamente cumplido, algo más sobre este punto o damos por terminado el punto de manual.

La señora Priscilla Alvarado agrega que normalmente les pongo eso en el aula virtual para que puedan guiarse para las prácticas, ahora solo que les pongo práctica a práctica, la idea sería ahora compartirles el manual completo de un solo momento o ¿cómo sería?

La señora Ana María Bárcenas responde que eso también es decisión del profesor porque puede ser que el profesor prefiera irles dando práctica por práctica o puede ser que diga no voy a publicar el manual como tal en el campus para que ellos tengan ahí la guía para el curso, pero ya es parte del profesor.

La señora Ana María Bárcenas indica que en el siguiente punto en el orden del día está el calendario de reuniones 2023 no sé si hablamos primero del calendario, o primero del encuentro docente porque tenemos aquí presente a Jocelyn Arce, que le damos la bienvenida y ella nos va a hablar un poquito de el sentido del encuentro docente en la parte de acreditación podemos cambiar el orden del día? es que necesito a Josselin para esa parte, pues no sé si podemos hacer ese cambiecito, están de acuerdo?

La señora Priscilla Alvarado contesta de acuerdo.

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

La señora Carolina Herrera indica que no hay problema.

ARTÍCULO V. CALENDARIO DE REUNIONES 2023

La señora Ana María Bárcenas indica que la primera cosa que tenemos que pensar es que los estudiantes que están trabajando se les está complicando un poco conectarse a las 3 de la tarde, creo que no han salido de sus trabajos y no es fácil que cuando uno está empezando a trabajar en un sitio le den permiso y salirse así sea una vez al mes más temprano, entonces pensemos en si podemos hacer las reuniones un poquito más tarde. Yo le daría la palabra a Alexa y a Justin para que hablen sobre esto.

La señorita Alexa Viquez contesta que sí, profe bueno mi caso Daisy es mi suplente a Daisy se le complica bastante, digamos estas horas porque ella trabaja y no le dan permiso, las veces que se ha logrado conectar ella, que yo no he podido ha sido porque lo hace como a escondidas digamos. Entonces sí por mí no habría ningún problema en hacer las reuniones más tarde.

El señor Justin Castro indica que en su caso y el tema de la Melanie es muy parecido al de Alexa y la compañera, porque bueno en mi caso ahorita Melanie está trabajando y bueno yo estoy en mi casa, pero a ella sí se le complicó el hecho de conectarse y en situaciones pasadas porque nosotros este cuatrimestre estuvimos en cuanto a la práctica profesional este sí se nos complicaba igualmente mucho porque sí estamos en horas de la práctica y no podíamos cómo conectarnos.

La señora Ana María Bárcenas indica que no sabe si podemos poner el consejo un poquito más tarde tal vez tipo 4:30 de la tarde por lo menos como para que ya prácticamente en la mayoría de las empresas están saliendo, tal vez no alcancen a llegar exactamente al principio la reunión, pero se puedan unir un poquito más tarde.

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

La señora Carolina Herrera comenta que en su caso depende de cuáles días qué hay veces tengo clases a las 5 o a veces a las 6 ese sería el inconveniente que tengo, pero depende del día.

La señora Ana María Bárcenas consulta qué días Carolina tiene clases.

La señora Carolina responde que este año es martes, jueves y viernes, perdón martes, miércoles y viernes, pero eso siempre en mi caso sí me queda mejor que sea dentro del horario, pero nada más como para que se considere eso.

La señora Ana María Bárcenas consulta qué día es el día que podría más tarde, pues ya que de pronto si entras a las 6 bueno a las 4:30 a 6 no es tanto. En el caso de Priscila, Carlos y Uriel.

La señora Priscilla Alvarado responde que no tendría problema mientras no sea jueves y viernes porque doy clases hasta las 5.

El señor Carlos Solera indica que igual, bueno si fuera un martes tendría que conectarme porque si se hacen a las 4:30 pienso que tal vez sea un ratito porque yo tengo que dar clases en la tarde los martes, pero si se empiezan los 4:30 tal vez es un ratito lo que no estaría conectado porque me conectaría cuando salga de la clase.

El señor Uriel responde que no tenía problema ningún día a las 4:30.

La señora Ana María Bárcenas señala que le conviene la verdad el martes lo que pasa es que lunes, jueves o viernes yo me tendría que ir de aquí de la universidad después de las 6:00 de la tarde que ya es muy tarde, por eso yo sí prefiero que sea martes o miércoles, pero tendría que ser como pues para ayudar un poco a los estudiantes como a las 4:30 de la tarde, pero si están de acuerdo trabajamos martes. Carlos usted los miércoles también tiene clase?

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

El señor Carlos Solera indica que sí, lunes, martes, miércoles y jueves.

La señora Ana María Bárcenas indica que si les parece lo dejamos los martes, pero a las 4:30 de la tarde y la otra parte es qué martes de cada mes, esta vez habíamos trabajado el tercer martes de cada mes, no sé si sea mejor el cuarto martes de cada mes.

El señor Carlos Solera comenta que siempre hemos trabajado la última semana del mes, ahora con la tercera más bien había confusión entonces dejarlo siempre para la última semana del mes mejor.

La señora Jocelyn comenta que aquí preguntada en ese tema y tengo entendido verdad o lo que vamos a cortado era aquí el consejo asesor era la misma comisión de autoevaluación verdad, para el tema de los ajustes o las reuniones presenciales para nada que íbamos a hacer para el trabajo de las evidencias, aunque no va a hacer todo el tiempo porque habíamos visto que ustedes ya tenían bastante adelantado, pues sí para yo considerarlo o que ustedes me digan estos días serían los que nos podríamos reunir contigo para cuando sean reuniones presenciales o virtuales para ajustarme a eso le agradecería que me lo avise.

La señora Ana María Bárcenas indica que tenemos una cosa son las reuniones ordinarias del consejo y otra sería cuando tenemos que reunirnos para acreditación, porque este año que viene el consejo va a tener que trabajar también en la parte de reacreditación esto va a ser un trabajo constante y tal vez vamos a tener que trabajar presencial, en este caso pues por ejemplo en el caso de Priscilla creo que tiene clase jueves y viernes. Pero de pronto podríamos pensar el lunes en la tarde, aunque Carlos tiene clase también los lunes y no sé Carolina, porque Carolina este cuatrimestre también tiene clase.

La señora Carolina Herrera responde que sí, pero están los martes y los viernes entonces no hay problema.

La señora Jocelyn agrega que no tiene ningún problema ustedes ahí me avisan que día.

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

La señora Ana María Bárcenas dice que las reuniones de comisión de acreditación tendríamos que cuadrarlas luego y tendríamos que pensar en que este año sí vamos a tener que tener varias reuniones. Podemos estar en los días en que Carlos está en clase otra vez, en los que Priscilla está en clase, porque no vamos a coincidir todos porque Carolina también tiene los viernes en la tarde clase, entonces va a ser un poco complicado en ese sentido, pero yo creo que ahí nos vamos acomodando y con los muchachos vamos a tener el problema de que casi todos están trabajando y gracias a Dios, entonces ellos nos van a poder ayudar en algunas tareas, pero van a tener que ser más como de motivación a sus compañeros en sábados, porque vamos a tener ese inconveniente, bueno Alexa creo que ahorita no está trabajando o sí Alexa.

La señorita Alexa Viquez responde que sí, pero no, no en la carrera digamos no enfocado en eso, pero sí estoy trabajando.

La señora Ana María Bárcenas le consulta: ¿que sí necesitamos saber si algún día se necesita que vengas a trabajar con nosotros en acreditación, puedes?

La señora Priscilla Alvarado informa que se le complica perdón ahorita que usted lo menciona un lunes, porque es que no podía ir en carro entonces yo vivo demasiado lejos.

La señora Ana María Bárcenas comenta que si por ejemplo hiciéramos una reunión en viernes en la mañana.

La señora Priscilla Alvarado contesta que tiene clases todo el día el viernes y el jueves mañana y tarde, mañana y tarde.

La señora Ana María Bárcenas indica que de todas maneras lo que podemos hacer es que luego cuadremos las reuniones de acreditación y vemos cómo vamos haciendo. Dice Joselyn que tiene que retirarse, muchas gracias. Entonces cuadremos por ahora las reuniones de consejo, las reuniones ordinarias de consejo de todo el año porque eso sí es muy importante para nosotros.

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

ACUERDO 3-13-2022 "Realizar las reuniones de este consejo para el 2023, el cuarto martes de cada mes a las 4:00 pm. Realizándose de manera virtual mediante la plataforma de Google MEET del correo de la carrera". ACUERDO UNÁNIME.

Calendario Sesiones ordinarias CAC-ITA 2023	
Mes	Día
Enero	24
Febrero	28
Marzo	28
Abril	25
Mayo	23
Junio	27
Julio	25
Agosto	22
Septiembre	26
Octubre	24
Noviembre	28
Diciembre	12

La señora Ana María Bárcenas agrega que las fechas acordadas son para las reuniones ordinarias recuerden que siempre puede haber una reunión extraordinaria para diferentes temas, pero en general pues eso es lo que lo que nos parece más importante, no saber cuáles

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

son las fechas importantes del calendario no sé si hay más dudas si hay más inquietudes si los estudiantes tienen alguna otra duda.

ARTÍCULO VI. ENCUENTRO DOCENTE

La señora Jocelyn Arce comenta buenas tardes, Doña Ana usted no me había dicho que yo tenía que hablar, espero que estén muy bien y bueno y desde ya feliz Navidad y Año Nuevo por aquí tenía unas anotaciones con respecto al encuentro docente.

Básicamente lo que queríamos en el encuentro docente era aprovechar el espacio para exponerle a los compañeros que estamos iniciando formalmente el proceso de reacreditación, cuando vamos a habilitar los cuestionarios, repasar un poquito cuáles habían sido los resultados del proceso anterior y que también estuviera pues el señor Decano, para que estuviera informado, porque en alguna de las reuniones que tuvimos anteriormente donde participaron las autoridades, él decía que él quería estar informado de este proceso y bueno en general pues de todo lo que realiza la carrera.

Habíamos dicho que sí podía ser la tercera semana, qué más detalle importante bueno están ahí definiendo si va a ser virtual o presencial esto si se iba a hacer las 2 modalidades para que tuviéramos pues la mayor participación de docentes, creo que eso sería Doña Ana de parte.

La señora Ana María Bárcenas indica que realmente nosotros cuando él estuvimos hablando y preferimos que el encuentro sea el 12 de enero, porque quisiéramos que fuera antes de iniciar el cuatrimestre para aprovechar varias cosas, una la parte de acreditación y todo esto, pero también la parte de investigar, nosotros sabemos que el proceso de investigación que tiene que ir con PAO con Vicerrectoría de Investigación es un proceso muy corto y en donde tal vez nosotros inclusive para el 2024 no podamos participar pero sí queremos incluirlos y ver cómo formulamos proyectos desde la carrera y esto viene de una encuesta que habíamos hecho desde el mes de octubre, en donde a raíz de una propuesta de Carolina y Carlos Solera les preguntamos a los docentes si estaban dispuestos a trabajar en actividades de

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

investigación como parte del plan de trabajo, no formulando una investigación completa sino haciendo actividades. Por ejemplo: si yo soy un profesor que trabaja con laboratorios, fácilmente sé cómo desarrollar pruebas y que tal vez otro docente que no está tan familiarizado con equipo no lo puede hacer y no tenga el mismo acceso, entonces aprovechando todo eso, la idea es que cada docente pues dijera si estaba dispuesto a trabajar con nosotros en eso, para pensar en plantear un proyecto de la carrera dónde el proyecto lo llevará una persona, pero estuviera unido al trabajo de varios compañeros, que uno se uniera en la parte de laboratorio, otro se uniera en investigación teórica a veces buscar información no es tan sencillo, a veces visitar sitios donde haya posible información o hacer entrevistas o cosas así, no tienen el tiempo para hacer todo pero si nos unimos varios docentes creo que lograríamos más práctico esto y esa propuesta se preguntó en la encuesta y la mayoría de los profesores estuvieron de acuerdo, solamente alguno dijo que no, pero los demás sí.

La encuesta se aplicó a 14 docentes, se mandó a todos los profesores, pero la contestaron 14 y plantearon por lo menos 15 temas diferentes en los que podríamos investigar, esa es otra razón por la que es importante presentarles esto en el encuentro docente, para ver si entre todos podemos plantear una investigación en alguno de esos temas, que pueden ser 1 o 2 investigaciones que haya algunos profesores que estén dispuestos a empezar a plantear el proyecto y que otros se les unan. Tal vez inclusive apoyarnos en estudiantes que estén en licenciatura, diseñando algún seminario de investigación donde haya docentes, haya estudiantes y que podamos tener una investigación robusta apoyada en varias personas, ese es otro sentido del encuentro docente y el último punto pues es de una vez también anunciarles a los docentes vamos a procurar que estén todos los docentes de la carrera aunque normalmente los que asisten son los que tienen en este cuatrimestre que viene clases, pero vamos a procurar que otros docentes que aunque no tengan clases nos acompañen y aprovechar a contarles las fechas todo el calendario institucional que ya está listo para también tener en cuenta que esas fechas.

También en ese encuentro docente podríamos empezar a informarles un poquito sobre esa semana ITA que queremos hacer en la tercera semana de junio y creo que eso sería el

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

encuentro docente, no sé si Uriel tiene alguna otra cosa sobre el encuentro docente.

La señora Jocelyn Arce consulta si el encuentro sería presencial.

La señora Ana María Bárcenas sí nosotros pensábamos que fuera presencial y bueno es que si nosotros damos la opción de que sea virtual o presencial vamos a estar aquí cuatro personas y el resto todos van a estar virtuales y la idea también es un poquito que volvamos a la universidad, antes hacíamos estos encuentros presenciales y era muy bonito o sea era algún refrigerio chiquito les tendremos.

La señora Jocelyn Arce reafirma que entonces queda para el 12 de enero.

La señora Ana María Bárcenas responde que habíamos pensado que para las 4 p.m. para buscar la manera de que los docentes que trabajan en sus empresas que puedan pedir un ratito y puedan venir.

El señor Uriel Rojas agrega que tiene entendido que la idea es invitar a todos los docentes de la carrera obviamente los que más van a participar son los que van a dar clases en el primer cuatrimestre, sin embargo, como también hay cosas importantes que conozcan pues invitar a todos, puede ser que algunos no den en el primer cuatrimestre, pero tal vez nos puedan acompañar y entonces de una vez aprovechamos.

La señora Ana María Bárcenas agrega que también toca contarles que vamos a tener nuevamente formularios deben contestar los docentes y todo esto de la reacreditación es importante que ellos sepan que todos los docentes tienen que contestar el formulario y que no puede ser que el 50% del 60% ahorita más o menos fue el 50% de lo que contestó la encuesta de investigación si no que tienen que ser todos los docentes. Entonces, es empezar a halar un poquito que estamos en período de reacreditación.

La señora Jocelyn Arce indica que si recordar un poco de cuáles son los aspectos donde

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

participan los docentes, exacto bueno y también que nos ayuden con los estudiantes que eso es otro dilema también y este bueno también eso va a depender de la estrategia que definamos, porque si decimos qué vamos a llevarlos a los laboratorios para que lo completen y terminar ese suplicio durante una semana o 15 días pues que ellos sepan que nos van a tener que dar un espacio de sus clases para poder lograr esa meta.

La señora Ana María Bárcenas consulta si hay alguna otra cosa sobre el encuentro, dudas e inquietudes.

La señora Jocelyn indica que cree que habíamos dicho que para la primera semana de enero yo les iba a compartir un borrador de la presentación para esa actividad.

La señora Ana María Bárcenas le informa que deben tener en cuenta que para la primera semana de enero no se va a encontrar, hasta el 6 vuelvo y entro al correo para mirar qué ha sucedido.

La señora Jocelyn señala que de hecho tiene que el 9 de enero se la enviaba.

La señora Ana María Bárcenas consulta si alguien más tiene alguna pregunta sobre este tema.

La señora Jocelyn Arce contesta sigo yo molestando habíamos dicho que yo hacía la presentación verdad.

La señora Ana María Bárcenas responde que sí.

La señora Priscilla comenta que tal vez nada más sería la presentación de Joselyn de Uriel y usted los que liderarían la actividad, pero nosotros estaríamos ahí como participantes o si requieren algún apoyo pues nos dicen.

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

La señora Ana María Bárcenas responde que los docentes de todas maneras pues vamos a necesitar apoyo de todos en muchas cosas, pero más que cualquier otra cosa pues sí tendremos algún pequeño refrigerio e iniciaremos con lo que es el encuentro, contarles sobre fechas, sobre todo lo que tenga la universidad proyectado para el año entrante y le daremos la palabra a Jocelyn para que nos hable de todo el proceso de reacreditación y luego trabajamos la parte de investigación o sea terminamos con la parte de investigación.

La señora Priscilla Alvarado comenta que si necesitan algo ahí para ayudar antes de nada más nos avisan.

La señora Ana María Bárcenas indica que, si no hay nada, más entonces volvamos al punto anterior que lo habíamos dejado que es el de el calendario institucional, el calendario del consejo de carrera para el año entrante.

ARTÍCULO VII. ASUNTOS VARIOS

La señora Ana María Bárcenas indica estamos en la finalización del cuatrimestre pues en exámenes era la semana pasada, notas tienen que estar formalizadas todas esta semana y si algún profesor no ha formalizado notas por favor insistan, si necesitan ayuda por favor recurran a los directores de carrera porque si necesitamos irnos a vacaciones con todas las actas formalizadas y listos para la matrícula en enero. Consulta si tienen algún punto para esta parte.

La señora Carolina Herrera indica que tiene aquí un encargo de de la profe María José para exponer aquí en el consejo, ella ha estado detectando que cuando los estudiantes llegan al curso de calidad hay como ciertas falencias o un conocimiento muy básico sobre HACCP entonces, ella se le toma mucho tiempo explicar cosas muy básicas de HACCP así, no puede profundizar lo suficiente entonces ella estaba pensando que podía hacerse para manejar esto y lo que me dijo que les transmitiera que a ella le gustaría hacer una propuesta de hacer un taller con los profesores y profesores que tienen laboratorios en la carrera semillas, frutas y vegetales, lácteos y no solo la parte de laboratorio sino la parte teórica o sea todos esos

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

cursos que están que son de áreas de trabajo directas de la carrera de tecnología de alimentos entonces hacer un taller con cada uno de los profesores y profesoras donde ella pueda hacernos recordar que es el HACCP, los principios, cómo bueno toda esta parte básica y tal vez una propuesta de cómo desde que los estudiantes están llevando estos cursos se pueda integrar el HACCP, de forma tal, que cuando llegue el curso de calidad no sientan que les están hablando de algo muy ajeno sino que están más familiarizados por qué, porque se han repetido en uno y en otro y en otro curso, entonces ella es lo que ha pensado como para poder subir el nivel al conocimiento en calidad relacionado a este tema a mí me parece muy bien en cuanto incluso a HACCP e incluso a otro tipo también de aspectos de calidad e inocuidad que desde cada una de las áreas podamos estar aplicando con los estudiantes y cuando lleguen al curso no sea nada más ver todo eso en un concentrado en cuatro meses que es imposible, calidad es muy amplio entonces a mí me pareció bien, yo hago la voz de ella aquí en realidad, es la propuesta de ella lo dejo aquí en el consejo para ver qué opiniones hay si se puede llegar a organizar o cómo sería el procedimiento si se aprueba y básicamente eso es lo que querías ir por parte de ella y yo tengo 2 cositas más también pero primero doy esa de María José y espero algún comentario.

La señora Ana María Bárcenas le sede la palabra a la señora Priscilla Alvarado.

La señora Priscilla Alvarado comenta que ahora que Carolina y bueno María José mencionan esto en el curso de microbiología bueno ahí tal vez está presente Alexa que me puede reforzar, yo saqué bastante parte de una clase digamos para repasar el HACCP porque yo sé que lo han visto antes pero la gente no se acuerda y voy a poner un ejemplo en el examen puse una parte de los 7 principios y no se lo sabían verdad, mucha gente falló que tenía, qué tocaba cada principio verdad y en el curso de microbiología yo lo abordé desde como para ver cómo puedo aplicar la microbiología a cada uno de los principios, a la validación al monitoreo, a la definición de límites críticos, etcétera. Pero este como yo les decía a los estudiantes o sea del HACCP hay cursos completos que toman 40 horas tal vez solo un curso, entonces yo sí creo que sería muy importante cualquier espacio que haya para reforzarlo y esta propuesta de verlo con los profesores pues a mí me parece bien, pero tendría una

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

pregunta antes y tal vez por desconocimiento del programa es en cuál de los cursos se ve el HACCP como materia teórica en el de manipulación o en cuál?

La señora Ana María Bárcenas responde que como materia está incluido en el curso de Aseguramiento de calidad, pero yo entiendo que en el curso de manipulación de alimentos tienen que ver algo de HACCP, es el primer curso de la carrera y en la Introducción a la Tecnología de Alimentos también se debería ver algo de HACCP.

La señora Priscilla Alvarado indica que hacía la pregunta porque así me parece muy buena esta propuesta de que los profesores en los diferentes cursos pues vayan en verdad como refrescando sería porque incluso yo pensé ahora a raíz de que terminé con este curso de microbiología si era posible hacer como algún curso libre o algo así o algún curso para los estudiantes donde porque esto es una es una formación básica digamos para un Ingeniero en Tecnología de Alimentos y si yo noté muchas debilidades.

La señora Carolina Herrera agrega, ella me lo comentaba haciendo referencia el curso de cómo llegan al curso de calidad que ya hace en el segundo año, pero yo creo que ella debe de tocar al menos mencionarlo o tocar algunas cosas en manipulación, yo creo que sí, ahí están los chiquillos que nos podrán decir que lo han llevado tal vez más recientemente y lo da María José, pero sí eso es más que todo ella que me lo hace referencia el curso calidad.

La señora Ana María Bárcenas solicita la palabra a los chicos, ¿qué piensan ustedes?

La señorita Alexa Viquez comenta que en cuanto a lo del HACCP yo recuerdo haberlo visto solamente en calidad, en manipulación no me acuerdo haberlo llevado, pero yo llevé manipulación en el 2019, entonces tal vez Justin que lo llevó más reciente si se acuerde, de acordarme siempre recuerdo en calidad.

El señor Justin Castro indica que en su caso, este ya hace algún tiempo, ya llevamos lo de esos principios, pero igualmente fue como en calidad más que todo que es el recuerdo que

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

tenía así como más reciente, creo que la iniciativa de María José es un punto bastante importante y creo que bueno podría hacerse una evaluación en general porque hay digamos puntos importantes tanto el HACCP como otros principios que se dejan de reforzar y que quizás digamos que se yo en microbiología que tenga algunos conceptos primordiales y que se vayan perdiendo, también se deberían de retomar sé que quizás este no se puede hacer como para todos los principios o todas las ideas por el tiempo que se tiene para cada cuestión pero creo que así como se tomaría el tiempo para el HACCP debería también como buscarse la manera de incluir otros principios dentro de ese mismo taller para abarcar puntos importantes y hacer un refrescamiento o ponerlos más en la mente de nosotros.

La señorita Alexa Viquez agrega que bueno como decía Justin sí se veía como muy general en calidad y ahora como comentaba la profe Priscilla este cuatrimestre yo llevé microbiología con ella y a la hora de esto el HACCP uno sí está como un poquito oxidado por así decirlo, porque ya no se acuerda de muchas cosas, entonces se hace como más lento a la hora de la clase por de la profe Priscila. Por ejemplo, a la hora de explicarlo porque tenía que retomar cosas muy básicas que se supone que nosotros deberíamos de manejar ya muy fácilmente, pero que no, porque se da como muy general ese tema en el curso y no como a profundidad.

La señora Carolina Herrera agrega que aprovechando lo que dijo Justin que fue lo que me desencadenó a mí pensar cuando María José me dijo eso yo dije claro me parece excelente que no solamente HACCP, es muy probable que haya un montón de temas que estemos dejando como de lado en cada área temática de tecnología de alimentos y que podamos estar repitiendo, repitiendo y repitiendo porque aunque se haya visto un curso cuando uno repite las cosas una y otra vez es cuando se empiezan a quedar más grabadas, las interioriza más, tal vez hayan otros temas que podamos estar reforzando desde cada área y que sea bueno analizarlo y yo creo que la forma en que nos podríamos dar cuenta es tal vez estar hablando con Priscila o hablando con los profes que está un poquito más avanzados que son esas falencias que están presentando y que podamos integrar lo de esos cursos pero en cierto modo contemplarlo analizarlo en alguna área del curso en algún momento del curso, a mí me

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

parece muy bien y a nivel personal digamos o profesional de reforzamiento como profesional para mí, como profesora me parece también muy bien la iniciativa.

El señor Uriel Rojas indica que él decía a María José que es sumamente importante que reforzar estas partes principalmente ahora que vimos incluso lo de las presentaciones de las prácticas externas que como el 90% o más de los muchachos que van a ser práctica y se sabe que los egresados como el 90% también trabajan en sistemas de calidad o en la parte de calidad en las empresas entonces qué es muy muy importante. Ya hablamos un poco con María José de esto y entonces pues ya estamos tratando con ella esta capacitación que vamos a dar en la primera semana lectiva para el otro año para los docentes y también con Carlos hemos estado hablando de implementar desde el curso de Introducción a la Tecnología de Alimentos o algunas clases también para empezar desde ahí a ver si logramos fortalecer esa parte y que María José logre avanzar más en el curso de Calidad, porque los muchachos necesitan saber realmente hacer muchas veces documentación y todo eso de los diferentes sistemas de calidad,

El señor Carlos Masis agrega que aunado a lo que está mencionando Don Uriel en este cuatrimestre en el curso de Frutas y Vegetales tuvo mucha participación y uno de ellos fue implementar el tema de la tabla nutricional en los desarrollos de productos que cada uno de los estudiantes tuvo que desarrollar entonces todo este mismo desarrollo como ahora lo mencionaba Carolina, respecto a JASA, la tabla nutricional, tener presente el tema de las BPM bueno en fin en la medida de lo posible de mi parte lo he podido replicar y este año venidero en el primer cuatrimestre queremos implementar el JASA, así como tema pincelada por tema introductorio verdad y ya después en los demás cursos como lácteos e frutas y vegetales que tenemos como de mi parte una mayor participación poder implementarlo con los diferentes desarrollo de productos, realmente para mí este cuatrimestre el tercer cuatrimestre que con la participación o la intervención que tuve con la tabla nutricional considero que fue todo un éxito porque ya los estudiantes esto lo van a ver en el desarrollo del producto en el curso como tal, claramente esto va a repercutir de una forma muy favorable

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

para dicho curso, claramente el tema de las BMS, JASA, 5S etcétera va a fortalecer y reforzar claramente todo lo demás puntos.

El señor Justin agrega que en cuanto a esto creo que bueno entiendo perfectamente que quizás muchas veces ya los profesores tienen su forma de trabajar o ya tienen una guía o tienen temas que tienen que tocar y quizás esto dificulta un poco el hecho de la retroalimentación de esos temas pero me pareció bastante interesante la forma en que la profe Priscila retoma estos temas en cuanto a la aplicación digamos en cuanto al área entonces que se trate de acomodar un poco estos refrescamientos propiamente en un proceso o en cada curso que se vaya a ver para que quizás no sea tan repetitivo la forma en la que se ve y se entiende un poco más el hecho de la aplicación en cada área.

La señora Ana María Bárcenas señala que esa es la idea precisamente y tal vez la idea es en los cursos antes de llegar a aseguramiento de calidad que se toque inclusive el tema tal vez en la parte de introducción a la tecnología de alimentos y luego se refuerce desde el curso por ejemplo de lácteos o desde el curso de cárnicos ese ese refrescamiento es cuando oigo una práctica bueno donde hay peligros donde puede suceder aquí un problema, porque una cosa es el proceso como tal y se ve muy bonito pero es interesante empezar a mirar los peligros y los peligros son graves o sea si tenía un que un peligro ustedes creo que no sé si les mandaron por ejemplo el problema que hubo en otro día con los quesos con Priscilla decíamos esto es un tema como para tratarlo en una clase y ella decía lástima que ya había terminado mi curso de micro porque si no creo que lo hubiera sido el tema en la siguiente clase porque hay que estar con eso mirar que está sucediendo y en la realidad y este tema es súper importante porque es lo que yo le sé a María José le dije a mi María José desafortunadamente el punto de inocuidad en la en la calidad es lo que el cliente da por hecho, ninguno de nosotros pensamos cuando nos comemos algo que nos va enferma, pero un problema de inocuidad nos lleva a una enfermedad, entonces sí es importante y es importante estar reforzando en todas las clases, desde su punto de vista desde aquí en lácteos hay estos sitios críticos para que se pasteuriza, qué sucede si hay una mala pasteurización, dónde está el peligro.

CAC ITA

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

Si estamos en frutas y vegetales que sucede con determinadas cosas y eso yo creo que no hace que la carrera sea el que tenga que cambiar el programa solamente que nos enfoquemos, pero por eso es necesario hacer ese recordatorio grande a los profesores y yo sí les propongo que pensemos en hacer un pequeño tallercito en donde María José nos dé como un poquito de refrescamiento, uno con el tiempo olvidando un poco las normas entonces volver sobre esas normas puede ser importante.

La señora Carolina Herrera indica que eso era lo que ella quería, proponer que ella quiere dar ese taller, pero ya Uriel mencionó incluso que hay una semana y todo marcado entonces sería después que den los detalles. Lo otro que yo quería decir es que quería proponerles y ya lo hablé con Carlos Masís que la planta pueda tener un calendario de Google donde Carlos nos comparta el link del calendario y podamos ver la disponibilidad de uso de la planta yo creo que esto daría como más agilidad y facilidad de que antes de mandarle a Carlos la boleta de solicitud ya hemos visto el calendario y sepamos cuáles días están apartados en qué horario, quien va a estar etcétera, como para poder marcar con más eficiencia y no estarle preguntando a cada rato a él cuando está libre, cuándo se puede, sino que si está actualizado el calendario uno puede estar viendo cuáles son los espacios donde puede utilizar la planta y lo digo por parte de los estudiantes que ellos sé que eso es súper útil para ellos también de mi parte porque el otro año tiene un proyecto que va a trabajar bastante en planta entonces se me haría bien útil estar en eso porque tengo que estar coordinando también con las estudiantes de licenciatura entonces es una propuesta de que se valore de verdad de hacer un calendario de planta de Google donde pueda ser compartido es un número 1 y número 2 también al respecto de este esta semana les envié un correo a Ana María y a Uriel solicitando 2 equipos específicos que era una máquina de hacer hielo porque me parece importante para algunos procesos y también un congelador que se me hace muy útil para la parte de residuos que yo estoy manejando y que hacen falta espacio para congelar para alargar vida útil pero a raíz de eso, Ana María decía que podemos tener una lista de equipos donde pudiéramos tener los contemplados y en algún momento llega dinero poder saber que hay una lista de equipos con cierta prioridad a adquirir entonces no sé si también esto pensando un poco en el encuentro de docentes, esto podría ser hasta compartido en el encuentro docente, porque

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

puede ser que los profes tengan alguna necesidad de equipo no la hayan expresado y también podamos alimentar como ese registro no sé o este documentos que lo podamos alimentar verdad entonces para que también pueda eventualmente ser contemplado en el encuentro y los profes puedan expresar como qué equipo podrían pensar que se necesita y para qué pero para hacerlo como más compartido era más socializado.

La señora Ana María Bárcenas agrega, si estamos de acuerdo lo que pasa es que nosotros tenemos claros que presupuesto para equipos no tenemos, sí lo ofertado se hace alguna modificación en la cual hay alguna oportunidad es importante tener esa lista y tener algunas cotización de tal manera que haya posibilidad por lo menos que rápidamente responder porque muchas veces cuando hacen estas modificaciones es de hoy para mañana entonces si no tienes cotizado, si no tienes todo eso, no puedes pedir entonces es como tener por eso yo decía es bueno que tengamos ese listadito y ojalá cotizaciones que se puedan actualizar ya que en 6 meses va a ser diferente, pero no importa porque por lo menos ya entonces hay unos sitios donde está la cotización de donde se consigue ese equipo y se puede actualizar la cotización más rápidamente.

La señora Carolina Herrera indica que es para dejarles claro a los profes que no es que lo que pongan se va a comprar, no es eso sino explicarles el proceso pero que haya que no sea solo en lo que lo del consejo podemos externar sino también decirles bueno si ocupa algo venga y lo y lo vamos a concentrar todo en este documento y ahí va a estar tal vez en algún momento se puede alcanzar y pues si ellos tienen cotizaciones súper bien si por ejemplo no sé cómo Carlos nos puede ayudar con alguna cotización que trabaja más con estos suministros con todas las compras que él hace etcétera o que ayuda, entonces también reforzarlo por ahí.

La señora Ana María Bárcenas responde que sí es algo que es genial porque necesitamos que todo el mundo colabore, no es labor de una persona es labor de todo un equipo. No sé si hay más dudas que hay más inquietudes.

CAC ITA

13 de diciembre del 2022

Sesión Ordinaria 13-2022

Acta 13-2022

La señora Carolina Herrera consulta si eso lo podemos dejar como un punto del encuentro eh y no sé también lo de la propuesta del calendario que les parece.

La señora Ana María Bárcenas responde que le parece genial eso sí Carlos entonces ve a ver si lo puede hacer.

La señora Priscilla Alvarado responde que sí le parecen bien ambas cosas.

La señora Ana María Bárcenas continúa diciendo que eso sería genial especialmente para trabajos finales de graduación de los seminarios sobre todo que tienen mucho trabajo en laboratorio y poder decir bueno tal día está por lo menos es más fácil de Carlos puede utilizar la planta este día porque no quiere decir que yo pueda disponer de eso libremente pero sí que le pueda decir si se puede o no se puede ya teniendo como una seguridad.

La señora Carolina Herrera responde que sí porque no todos sabemos cuál día son por ejemplo prácticas, cuáles son los horarios, cuando uno está en licenciaturas se desliga de diplomado o se desliga un poco de bachillerato incluso entonces necesita como tener algo donde consultar y yo creo que sin hacerle esas preguntas a Carlos o uno voy a poder ir fumando filtrados en la solicitud de plan.

La señora Ana María Bárcenas señala que si se puede yo no creo que haya mucho problema.

Se dispone la fecha de la próxima Sesión Ordinaria a realizarse el martes 24 de enero de 2023, a las dieciséis horas, de manera virtual, mediante la plataforma de GOOGLE MEET. No habiendo más asuntos que tratar, siendo las dieciséis horas con treinta y cinco minutos, se levanta la Sesión Ordinaria 13.


Ana María Bárcenas Parra
Presidenta CAC-ITA

