



COMITÉ DE PLANEACIÓN

MINUTA 15. CPL FCN			
Fecha:	1 de febrero de 2024	Hora:	13:00 horas
Lugar:	Plataforma: ZOOM ID de reunión: 858 7711 7657 Código de acceso: 473166 Enlace: https://us06web.zoom.us/j/85877117657?pwd=IVdSLZjMpKZ3yU5v1sVQXlcxOKA9Bf.1		
ASISTENTES			
ADMINISTRATIVOS. <ol style="list-style-type: none">1. Dr. José Guadalupe Gómez Soto, Director de la FCN.2. Dra. Andrea Margarita Olvera Ramírez, Secretaría Académica de la FCN3. C. Erika Vargas Perusquía, Secretaría Administrativa de la FCN.4. Mtro. Israel Ugalde Villanueva, Responsable de Vinculación y Extensión FCN.5. Lic. Daniela Olvera Sánchez, Responsable del Área de Planeación de la FCN.6. Lic. Ramiro Cornejo Mendoza, Asistente legal y jurídico de la FCN.			
RESPONSABLE OPERATIVO DE LA DES (RODES) <ol style="list-style-type: none">1. C. Erika Vargas Perusquía, RODES de la DES			
COORDINADORES DE PROGRAMAS EDUCATIVOS Y CAMPUS. <ol style="list-style-type: none">1. Dr. Israel Gustavo Carrillo Ángeles, Coordinador de la Licenciatura en Biología.2. Mtra. Rosario Fátima Cervantes Iturriaga, Coordinadora de la Licenciatura en Nutrición.3. Dra. Tamara Guadalupe Osorno Sánchez, Coordinadora de la Licenciatura en Geografía Ambiental.4. Dra. Bertha Isabel Carvajal Gámez, Coordinadora de la Licenciatura en Microbiología.5. Dra. Tércia Cesaría Reis de Souza, Coordinadora de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.			



COMITÉ DE PLANEACIÓN

6. M. en C. Iván Gómez Sánchez, Coordinador de la Licenciatura en Producción Agropecuaria Sustentable.

LÍDERES DE CUERPOS ACADÉMICOS:

1. Dra. Tércia Cesária Reis de Souza, Líder del Cuerpo Académico Nutrición de Animales no Rumiantes.
2. Dra. Juana Elizabeth Elton Puente, Líder del Cuerpo Académico Alimentación, Sociedad y Salud.
3. Dra. Norma Hernández Camacho, Líder del Cuerpo Académico Ecología y Diversidad Faunística.
4. Dr. Fidel Landeros Jaime, Líder del Cuerpo Académico Biotecnología y Sanidad Vegetal.
5. Dra. Blanca Lilia Reyes Rocha, Líder del Cuerpo Académico, Bienestar y Salud Integral.

OTROS INTEGRANTES

1. Mtra. Verónica Mainou Martín del Campo, Responsable de procesos de secretaría académica y estadística FCN.

ORDEN DEL DÍA

- 1) Lista de asistencia.
- 2) Aprobación del acta anterior.
- 3) Costos para
 - a) Estudios de Bioquímicas Clínica, Hematología y Urianálisis de muestras veterinarias de pequeñas y grandes especies (LINVAS).
 - b) Actualización de los costos del servicio: Estudios de Bioquímicas Clínica, Hematología y Urianálisis de muestras veterinarias de pequeñas y grandes especies (LINVAS).
 - c) Diplomado en Identificación Morfológica y Molecular de Microorganismos de Importancia Médica y Biotecnológica.



COMITÉ DE PLANEACIÓN

Organizado por el Cuerpo Académico Biotecnología y Sanidad Vegetal, UAQ-125.

- 4) Informe de Infraestructura de la Facultad de Ciencias Naturales.
- 5) Asuntos Generales.

ACUERDOS

CPLFCN-24/15/01. Se aprobó la Minuta 14 correspondiente a la sesión del 7 de diciembre del 2023, por unanimidad.

CPLFCN-24/15/02. Se aprueban por unanimidad los Costos para Estudios de Bioquímicas Clínica, Hematología y Urianálisis de muestras veterinarias de pequeñas y grandes especies (LINVAS), que solicita el Dr. Juan Joel Mosqueda Gualito. (Anexo I).

CPLFCN-24/15/03. Se aprueban por unanimidad la Actualización de los costos del servicio: Estudios de Bioquímicas Clínica, Hematología y Urianálisis de muestras veterinarias de pequeñas y grandes especies (LINVAS), que solicita el Dr. Juan Joel Mosqueda Gualito. (Anexo II).

CPLFCN-24/15/04. Se aprueban por unanimidad los Costos para el Diplomado en Identificación Morfológica y Molecular de Microorganismos de Importancia Médica y Biotecnológica, organizado por el Cuerpo Académico Biotecnología y Sanidad Vegetal, UAQ-125. (Anexo III).

CPLFCN-24/15/05. La C. Erika Vargas Perusquía, Secretaría Administrativa de la Facultad de Ciencias Naturales presenta el Informe de Infraestructura y Obra de la FCN (Anexo IV), en la reunión se reporta lo siguiente:

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR)



COMITÉ DE PLANEACIÓN

- Interconexión al drenaje de la CEA. Se trabaja en una red para drenar el agua que se filtraba al condominio vecino, como una solución temporal hasta que la nueva administración, autorice la solicitud para la interconexión.
- Adecuaciones en el Tercer piso, I y II etapa.
- Trabajos complementarios de las UMA's, Jardín Botánico, Vivario y Aracnario.
- Construcción de segundo nivel y acabados en aulas, laboratorios y auditorios del Edificio de la Licenciatura en Horticultura Ambiental, III etapa.
- Adecuaciones en la Unidad Experimental de Lechones.

CPLFCN-24/15/06. El Dr. José Guadalupe Gómez Soto, Director de la FCN menciona que se realizó una reunión con la nueva Secretaria Administrativa (Dra. Martha July Mora Haro) así como con la Secretaría de la Contraloría (Dra. E Denise Contreras Ortiz), el pasado 31 de enero del 2024 con la intención de dar continuidad a las solicitudes que la FCN ha ingresado al Banco de Proyectos UAQ y otros temas. En esta reunión, además, se solicitó el seguimiento a los proyectos que se realizan en conjunto con la Dirección de Obras, el mantenimiento preventivo y correctivo de la Planta tratadora de Aguas Residuales y las Plantas Eléctricas de emergencia de Campus Aeropuerto. También se trató el asunto de adquisición de mobiliario y equipos para la Sala de Juntas y otros espacios de la FCN. Así como la asignación de personal de Coordinación de Protección Civil a FCN Campus Juriquilla.

Para dar continuidad los distintos proyectos de infraestructura y obra de los Campus de esta Facultad, así como del Museo de Ciencias Ximhai y del Parque Universitario Juriquilla II se han turnado los siguientes oficios al Banco de Proyectos UAQ, desde el 2021 hasta la fecha:

- RCM/06/2024 (19.01.2024) – Planeación Anual en Materia de Obra Pública a Ejecutar para el Ejercicio Fiscal 2024 de la FCN
- DOB/044/2024 (17.01.2024) – Respuesta a SAFCN/OF002/2024
- SAFCN/OF002/2024 (10.01.2024)



COMITÉ DE PLANEACIÓN

- RCM/Dir*FCN/011/2023 (21.03.2023)
- SAFCN/OF346/2022 (14.09.2022)
- SAFCN/OF277/2022 (15.08.2022)
- JEEP/SADMIN/051/2022 (05.07.2022) – Respuesta a SAFCN/OF244/2024
- SAFCN/OF244/2022 (04.07.2022)
- RCM/Dir*FCN/016/2022 (28.06.2022)
- RCM/Dir*FCN/098/2022 (03.05.2022)
- RCM/Dir*FCN/007/2022 (25.04.2022)
- RCM/FCN/Dir/02/21 (19.11.2021)
- JGGS/FCN/Dir/099.021 (23.08.2021)

La descripción detallada de los proyectos de infraestructura ingresados al Banco de Proyectos puede consultarse en el Anexo V.

CPLFCN-24/15/07. Se da continuidad a los siguientes pendientes en materia de infraestructura de la Facultad de Ciencias Naturales:

La Dra. Norma Hernández Camacho menciona que sigue pendiente el tema de las UMA's, pues se concluyó la primera etapa, pero la segunda etapa (Vivario) sigue pendiente. Además, señala que hace falta atender pendientes de la primer parte del proyecto. El Dr. José Guadalupe Gómez Soto, solicita que la Dra. Norma Hernández Camacho pase a la Secretaría Administrativa de la Facultad para revisar esos detalles.

La Mtra. Rosario Fátima Cervantes Iturriaga indica que se inició el proyecto para dar mantenimiento al Laboratorio de Alimentos del Edificio Central, pero este quedó inconcluso. La Mtra. Rosario Fátima Cervantes Iturriaga pregunta qué sucedió con el proyecto, el Dr. José Guadalupe Gómez Soto, solicita que pase a la Secretaría Administrativa de la Facultad para revisar esta situación.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

COMITÉ DE PLANEACIÓN

El Dr. José Guadalupe Gómez Soto invita a los miembros del Comité de Planeación a siempre formalizar los proyectos de infraestructura mediante oficios.

La Dra. Tércia Cesária Reis de Souza indica que el espacio de la Unidad Porcina se ha realizado en menos de un 50% cuando se tenía el compromiso de terminar el 26 de enero. La Dra. Tércia Cesária Reis de Souza pregunta si en este caso se realizará una reprogramación para la entrega de la obra o cuál es la vía. El Dr. José Guadalupe Gómez Soto le responde que es necesario acercarse a la Secretaría Administrativa FCN para revisar la situación.

La Dra. Tércia Cesaría Reis de Souza señala que, derivado de la acreditación de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, se genera la petición de elaborar el proyecto para intervenir el área de Infectología del Hospital Veterinario de Grandes Especies. La Dra. Tércia Cesária Reis de Souza pregunta el procedimiento para realizar este proyecto. El Dr. José Guadalupe Gómez Soto indica que hay que elaborar el proyecto, revisar en Campus Amazcala dónde se va a realizar y posteriormente acercarse a la Dirección de Obras con todo lo que requiere el proyecto.

La Dra. Tércia Cesária Reis de Souza expone la creciente necesidad de separar los espacios de Anatomía y Necropsia, pues la cámara fría para los cadáveres es insuficiente. Señala además que los cadáveres que se trabajan para la Fiscalía General del Estado de Querétaro se requieren tener guardados por mucho tiempo. La Dra. Tércia Cesaría Reis de Souza comenta que este proyecto se ha platicado desde tiempo atrás pero no se ha formalizado. El Dr. José Guadalupe Gómez Soto menciona que desde hace dos años y medio (junio 2021) la Dirección pidió a los Coordinadores de Programas Educativos que se expusieron sus necesidades en materia de infraestructura para incluirlos en el Banco de Proyectos de la Facultad. Indica además que de haber proyectos que no se hayan incluido entonces, es preciso acercarse a la Secretaría Administrativa de la Facultad para incluirlos ahora.



COMITÉ DE PLANEACIÓN

El Lic. Ramiro Cornejo Mendoza menciona que, de haber nuevas solicitudes para el banco de proyectos, pueden enviarse por correo electrónico a la Dirección, a la Secretaría Administrativa o al Área legal de la FCN para dar continuidad.

La Dra. Tércia Cesaría Reis de Souza menciona que se hará llegar la propuesta de ampliación del Hospital Veterinario de Pequeñas Especies, y en caso de que ésta sea aceptada se elaborará el proyecto correspondiente. El Dr. José Guadalupe Gómez Soto propone que en la próxima reunión del Comité de Planeación se puede hacer una presentación del Banco de Proyectos.

La Dra. Norma Hernández Camacho señala la necesidad de atender el aire acondicionado en el Herbario, pues el área de Colecciones Faunísticas también se ha visto afectada. El Dr. José Guadalupe Gómez Soto menciona que se realizó la solicitud en Rectoría para apoyar con \$30,000 en el mantenimiento del aire acondicionado, este monto ya fue aprobado por Rectoría, pero como aún no se libera pues el sistema está cerrado. La Dra. Norma Hernández Camacho menciona que el equipo del aire acondicionado es obsoleto. El Dr. José Guadalupe Gómez Soto contesta que este ya ha sido incluido en el banco de proyectos.

La Dra. Tércia Cesaría Reis de Souza pregunta por el estado del aire acondicionado del laboratorio de Nutrición Animal, el cual está dañado. El Dr. José Guadalupe Gómez Soto indica que es necesario que los Coordinadores/as de los Programas Educativos den seguimiento a los proyectos que se ingresan en el banco de proyectos, hace la invitación a los Coordinadores de formalizar todas las peticiones mediante oficios. El Dr. José Guadalupe Gómez Soto invita a la Dra. Tércia Cesaría Reis de Souza a acercarse a la Secretaría Administrativa para que le informen sobre el estatus.

La Mtra. Rosario Fátima Cervantes Iturriaga pregunta sobre la situación de los salones de clase que requieran de alguna atención muy particular, el Dr. José Guadalupe Gómez Soto menciona que el Programa Educativo puede cubrir el 100% de los



COMITÉ DE PLANEACIÓN

gastos, aunque también existe la opción de que la Facultad cubra el 50% y el Programa Educativo el 50% restante.

CPLFCN-24/15/08. El Lic. Ramiro Cornejo Mendoza menciona con respecto a la situación de la Cámara Fría, que actualmente está saturada por cadáveres de la Fiscalía General del Estado de Querétaro, se realice un oficio en donde se solicite la donación de un equipo similar para seguir realizando las actividades de investigación. El Dr. José Guadalupe Gómez Soto propone que se realice una reunión con la Fiscalía General del Estado de Querétaro para acordar la forma de trabajo a futuro entre la Facultad de Ciencias Naturales y la Fiscalía General del Estado de Querétaro. La Dra. Tércia Cesaría Reis de Souza indica que ella dará seguimiento a esta situación.

CPLFCN-24/15/09. Se aprueban por unanimidad los Costos para el Diplomado en Técnicas Quirúrgicas en Tejidos Blandos y Principios de Anestesia en Perros y Gatos, que presenta la MVZ MSPAS Sandra Patricia Rodríguez. (Anexo VI)

CPLFCN-24/15/10. La Dra. Juana Elizabeth Elton Puente señala la necesidad de distinguir los procesos académicos de los procesos administrativos en la aprobación de un diplomado con costo, pues por un lado es necesario someter el diplomado al Comité de Planeación para la aprobación de los costos y por otro, someterse al Consejo Interno de Licenciatura o Posgrado para la aprobación académica.

La Dra. Tércia Cesaría Reis de Souza hace la aclaración de que se requieren ambas aprobaciones (Comité de Planeación FCN y Consejo Académico de Facultad), y que una aprobación no obliga a la otra. La Dra. Andrea Margarita Olvera Ramírez agrega que para la publicación y solicitud de ligas de pago de un diplomado se requiere la aprobación tanto del Comité Técnico de Derechos como del Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Naturales.



COMITÉ DE PLANEACIÓN

El Dr. José Guadalupe Gómez Soto menciona que derivado de una reunión con la Dra. Martha July Mora Haro, Secretaria Administrativa de la UAQ, se ha solicitado la emisión de un calendario de sesiones del Comité Técnico de Derechos. El Dr. José Guadalupe Gómez Soto señala que esta información se compartirá en cuanto se tenga.

El Dr. Fidel Landeros Jaime expresa la urgencia de esclarecer el proceso de aprobación de los diplomados tanto en los procesos administrativos como en los académicos. La Dra. Andrea Margarita Olvera Ramírez comparte que, junto con el área de Planeación FCN, se tiene en elaboración un Manual para facilitar a los docentes los trámites administrativos. Añade que en promedio se requieren tres meses para cumplir con el proceso.

La Dra. Juana Elizabeth Elton Puente agrega que la aprobación de curso, taller o diplomado depende de cada Programa Educativo de Licenciatura o Posgrado. Lo anterior no implica que otros Programas Educativos lo tengan que aprobar, pues los criterios de diplomados con opción a titulación, varían de una licenciatura a otra.

La Mtra. Rosario Fátima Cervantes Iturriaga, pide que, si un diplomado ha sido aprobado en el Consejo Interno del Programa Educativo, se le apoye en el resto de Consejos y Comités para su aprobación.

La Dra. Tamara Guadalupe Osorno Sánchez, pide que exista una rúbrica de retroalimentación cuando un diplomado es rechazado en un programa educativo ajeno al Programa Educativo de origen, de forma que en futuros diplomados se puedan reformular.

La Dra. Tércia Cesária Reís de Souza señala que el criterio de aceptación o rechazo de un diplomado en un Programa Educativo se basa en la pertinencia del mismo para alcanzar el perfil de egreso de sus estudiantes; no por ello demerita el trabajo de quienes lo realizan. La Dra. Tércia Cesária Reís de Souza propone que desde que



COMITÉ DE PLANEACIÓN

se elabore el programa del diplomado que se pretende impartir, se cuente con la participación de docentes de los Programas Educativos en los que se desea ofertar.

CPLFCN-24/15/11. La Dra. Norma Hernández menciona que no se ha dado respuesta del Comité Técnico de Derechos respecto de los Servicios del Cuerpo Académico Ecología y Diversidad Faunística. La Lic. Daniela Olvera Sánchez señala que se ha dado continuidad a ese pendiente a través de oficio y también vía telefónica directamente con la Dra. Martha July Mora Haro, presidenta del Comité Técnico de Derechos, a través de los siguientes oficios:

- SAFCN/OF458/2023 (22.09.2023)
- SAFCN/OF549/2023 (22.11.2023)
- FCN-PLN/OF001/2024 (25.01.2024)



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

COMITÉ DE PLANEACIÓN

CPLFCN-24/15/12. El Dr. José Guadalupe Gómez Soto pide a los miembros del Comité de Planeación que apoyen y den difusión entre sus comunidades respectivas a que siempre que se haga algún trámite académico o administrativo, ya sea que se realice en correo electrónico o en oficio, debe turnarse copia a la Dirección de la Facultad para estar enterados y facilitar los trámites administrativos subsecuentes.

CPLFCN-24/15/13. Se acordó finalizar la sesión 15° del Comité de Planeación correspondiente al 01 de febrero del 2024.

Atentamente

"Salud, Naturaleza y Sustentabilidad"

Dr. José Guadalupe Gómez Soto
Director de la Facultad de Ciencias Naturales

**ADENDUM AL ACTA DEL COMITÉ DE PLANEACIÓN FCN
DEL 01 DE FEBRERO DEL 2024**

Asunto:

Ligas de pago del Servicio: Estudios de bioquímicas clínica, hematología y urianálisis de muestras veterinarias de pequeñas y grandes especies

Los precios marcados en la solicitud de servicio son costos unitarios por análisis, en el caso de que exista la necesidad facturar más de un servicio, se solicitará por favor una liga para el cobro de esos servicios.

Juriquilla, Querétaro 14 de febrero de 2024



Dr. Juan Joel Mosqueda Gualito
Profesor de tiempo completo
Jefe de laboratorio de Inmunología y Vacunas, FCN, UAQ
Tel: (442) 1-92-12-00 ext. 5312

Original
c.c.p. Planeación FCN



FORMATO DE DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS Y PRODUCTOS

1. Nombre del servicio o producto
Estudios de Bioquímicas Clínica, Hematología y Urianálisis de muestras veterinarias de pequeñas y grandes especies (LINVAS)
2. Programa educativo al que pertenece
Medicina Veterinaria y Zootecnia
3. Descripción de los servicios y productos
<p>Hematología Veterinaria</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hemograma completo (pequeñas especies) Incluye morfología celular y evaluación de hemoparásitos - Hemograma completo c/ fibrinógeno (grandes especies) Incluye morfología celular y evaluación de hemoparásitos - Hemograma (aves y reptiles) Incluye morfología celular y evaluación de hemoparásitos. - Frotis sanguíneo (Morfología celular, hemoparásitos o estimación plaquetaria) - Conteo y evaluación plaquetaria <p>Bioquímica Clínica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perfil Completo Pequeñas especies (26 analitos) Glucosa, urea, creatinina, colesterol, triglicéridos, BT, BC, BNC, ALT, AST, FA, CK, amilasa, PT, albumina, globulinas, rel A/G, Ca, P, K, Na, Cl, bicarbonato, anión GAP, DIF, Osm. - Perfil Completo Grandes especies (22 analitos) Glucosa, urea, creatinina, BT, BC, BNC, AST, GGT, CK, PT, albumina, globulinas, rel A/G, Ca, P, K, Na, Cl, bicarbonato, anión GAP, DIF, Osm. - Perfil básico Pequeñas especies (19 analitos) Glucosa, urea, creatinina, colesterol, ALT, FA, PT, albumina, globulinas, rel A/G, Ca, P, K, Na, Cl, bicarbonato, anión GAP, DIF, Osm. - Perfil básico Grandes especies (19 analitos) Glucosa, urea, creatinina, BT, AST, CK, PT, albumina, globulinas, rel A/G, Ca, P, K, Na, Cl, bicarbonato, anión GAP, DIF, Osm. - Perfil renal Pequeñas especies (14 analitos) Glucosa, urea, creatinina, albumina, rel A/G, Ca, P, K, Na, Cl, bicarbonato, anión GAP, DIF, Osm. - Perfil renal Grandes especies (13 analitos)





Urea, creatinina, albumina, rel A/G, Ca, P, K, Na, Cl, bicarbonato, anión GAP, DIF, Osm.

- Perfil prequirúrgico Pequeñas especies (15 analitos)

Glucosa, urea, creatinina, ALT, PT, albumina, globulinas, rel A/G, K, Na, Cl, bicarbonato, anión GAP, DIF, Osm.

- Perfil prequirúrgico Grandes especies (14 analitos)

Glucosa, creatinina, AST, PT, albumina, globulinas, rel A/G, K, Na, Cl, bicarbonato, anion GAP, DIF, Osm.

- Perfil hepático básico Pequeñas especies (12 analitos)

Glucosa, urea, colesterol, triglicéridos, ALT, AST, BT, BC, BNC, FA, GGT, Albúmina.7

- Perfil hepático básico Grandes especies (8 analitos)

Glucosa, urea, BT, BC, BNC, AST, GGT Albúmina.

- Perfil básico de aves y reptiles (9 analitos)

Glucosa, creatinina, AST, Ca, P, PT, albúmina, globulinas y relación A/G.

- Analito individual

Urianálisis

- Urianálisis completo

4. Detalles de pago y costos

Detallar si los servicios como cursos, diplomados, talleres, etc. incluyen pago total, inscripción, número de parcialidades para público en general y para comunidad UAQ. Indicar en cada caso fecha límite de pago





Público en general	
Hematología Veterinaria	
- Hemograma completo (pequeñas especies)	
\$130	
Incluye morfología celular y evaluación de hemoparásitos	
- Hemograma completo c/ fibrinógeno (grandes especies)	
\$130	
Incluye morfología celular y evaluación de hemoparásitos	
- Hemograma (aves y reptiles)	\$160
Incluye morfología celular y evaluación de hemoparásitos.	
- Hemograma (animales de laboratorio y fauna silvestre)	
\$130	
Incluye morfología celular y evaluación de hemoparásitos	
- Frotis sanguíneo	\$80
(Morfología celular, hemoparásitos o estimación plaquetaria)	
- Conteo y evaluación plaquetaria	
\$80	
Bioquímica Clínica	
- Perfil Completo Pequeñas especies (26 analitos)	\$500
Glucosa, urea, creatinina, colesterol, triglicéridos, BT, BC, BNC, ALT, AST, FA, CK, amilasa, PT, albumina, globulinas, rel A/G, Ca, P, K, Na, Cl, bicarbonato, anión GAP, DIF, Osm.	
- Perfil Completo Grandes especies (22 analitos)	\$500
Glucosa, urea, creatinina, BT, BC, BNC, AST, GGT, CK, PT, albumina, globulinas, rel A/G, Ca, P, K, Na, Cl, bicarbonato, anión GAP, DIF, Osm.	
- Perfil básico Pequeñas especies (19 analitos)	\$380
Glucosa, urea, creatinina, colesterol, ALT, FA, PT, albumina, globulinas, rel A/G, Ca, P, K, Na, Cl, bicarbonato, anión GAP, DIF, Osm.	
- Perfil básico Grandes especies (19 analitos)	\$380
Glucosa, urea, creatinina, BT, AST, CK, PT, albumina, globulinas, rel A/G, Ca, P, K, Na, Cl, bicarbonato, anión GAP, DIF, Osm.	
- Perfil renal Pequeñas especies (14 analitos)	\$310
Glucosa, urea, creatinina, albumina, rel A/G, Ca, P, K, Na, Cl, bicarbonato, anión GAP, DIF, Osm.	
- Perfil renal Grandes especies (13 analitos)	\$310
Urea, creatinina, albumina, rel A/G, Ca, P, K, Na, Cl, bicarbonato, anión GAP, DIF, Osm.	
- Perfil prequirúrgico Pequeñas especies (15 analitos)	\$350





Glucosa, urea, creatinina, ALT, PT, albumina, globulinas, rel A/G, K, Na, Cl, bicarbonato, anión GAP, DIF, Osm.	
- Perfil prequirúrgico Grandes especies (14 analitos)	\$350
Glucosa, creatinina, AST, PT, albumina, globulinas, rel A/G, K, Na, Cl, bicarbonato, anion GAP, DIF, Osm.	
- Perfil hepático básico Pequeñas especies (12 analitos)	\$330
Glucosa, urea, colesterol, triglicéridos, ALT, AST, BT, BC, BNC, FA, GGT, Albúmina.7	
- Perfil hepático básico Grandes especies (8 analitos)	\$290
Glucosa, urea, BT, BC, BNC, AST, GGT Albúmina.	
- Perfil básico de aves y reptiles (9 analitos)	\$200
Glucosa, creatinina, AST, Ca, P, PT, albúmina, globulinas y relación A/G.	
- Analito individual	\$120
Urianálisis	\$100
- Urianálisis completo	
Paquetes integrales pequeñas especies	
Hemograma + Perfil Completo + Urianálisis	\$620
Hemograma + Perfil Básico + Urianálisis	\$500
Hemograma + Perfil Renal + Urianálisis	\$400
Hemograma + Perfil Pre Qx + Urianálisis	\$450
Hemograma + Perfil Hepático básico + Urianálisis	\$400
Paquetes integrales grandes especies	
Hemograma + Perfil Completo + Urianálisis	\$620
Hemograma + Perfil Básico + Urianálisis	\$500
Hemograma + Perfil Renal + Urianálisis	\$400
Hemograma + Perfil Pre Qx + Urianálisis	\$450
Hemograma + Perfil Hepático básico + Urianálisis	\$400
*Costos no incluyen IVA	
**Es necesario la aprobación del comité interno del laboratorio, antes de generar su recibo de pago.	
*** Los costos pueden variar por el aumento en el costo de reactivos o insumos.	





<p>No se manejan parcialidades.</p> <p>Fecha límite de pago 01 de enero al 31 junio y del 01 de julio al 30 de diciembre 2024</p>
<p>5. Periodo de curso o servicio <i>Especificar fecha de inicio y fecha de fin</i></p>
<p>Inicio: 01 de enero 2024 Fin: 31 de diciembre 2024</p>
<p>6. Justificación de los costos</p>
<p>Pago de insumos de laboratorio, pago de mano de obra</p>
<p>7. Población a la que van dirigidos los servicios y productos</p>
<p>Sector ganadero y personal veterinario que requiere un diagnóstico clínico para ofrecer un mejor tratamiento o procedimientos de importancia médica</p>
<p>8. Destino que tendrán los ingresos percibidos <i>Especificar cuenta, a la que se destinarán los recursos, en caso de no indicarla, se tomará la cuenta del Programa Educativo al que pertenece. Especificar URES y fondo.</i></p>
<p>Todos los ingresos que percibe el Laboratorio son usados para la sustentabilidad del mismo. Por ejemplo, compra de insumos, pago de mano de obra, el mantenimiento de los equipos, instalaciones y áreas de trabajo.</p>
<p>9. Costo comunidad UAQ <i>Indicar, si es el caso, el costo a la comunidad universitaria y al público en general</i></p>
<p>No se aplicarán descuentos de ningún tipo.</p>
<p>10. Descuentos <i>Describir si serán autorizados descuentos, becas, etc. y las condiciones bajo las cuales se podrán obtener. Especificar el procedimiento a seguir para obtenerlos.</i></p>
<p>No aplica</p>





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

*No debe eliminarse ninguna fila, en caso de no requerirse, escribir la leyenda **No aplica**





ANEXO II

Laboratorio de Investigación en Inmunología y Vacunas
Facultad de Ciencias Naturales – Campus Aeropuerto
Universidad Autónoma de Querétaro

Querétaro, Qro a 26 de enero de 2024

Dr. José Guadalupe Gómez Soto
Director de la Facultad de Ciencias Naturales

PRESENTE

Por este conducto le envío un cordial saludo y solicito amablemente se sirva en incluir en la orden del día del próximo Comité de Planeación FCN los siguientes asuntos (se anexa información):

1. Actualización de los costos del servicio: Estudios de bioquímicas clínica, hematología y urianálisis de muestras veterinarias de pequeñas y grandes especies

Es importante mencionar que no hay un aumento en los costos, solo unificamos los costos del mismo valor para facilitar la apertura de los conceptos de pago.

Anexo la tabla de costos del servicio

Agradezco de antemano la atención que sirva brindar a la presente solicitud. Me despido quedando a sus órdenes.

Atentamente

Dr. Juan Joel Mosqueda Gualito
Profesor de tiempo completo
Jefe de laboratorio de Inmunología y Vacunas, FCN, UAQ
Tel: (442) 1-92-12-00 ext. 5312

Original
c.c.p. Planeación FCN



Laboratorio de Investigación en Inmunología y Vacunas
Facultad de Ciencias Naturales – Campus Aeropuerto
Universidad Autónoma de Querétaro

SERVICIOS	
Hemograma completo pequeñas especies / grandes especies / animales de laboratorio y fauna silvestre.	\$130
Hemograma completo aves y reptiles	\$160
Frotis sanguíneo / Conteo y evaluación plaquetaria	\$80
Perfil completo pequeñas especies (26 analitos) / Perfil completo grandes especies (22 analitos)	\$500
Perfil básico pequeñas especies (19 analitos) / Perfil básico grandes especies (19 analitos)	\$380
Perfil renal pequeñas especies (14 analitos) / Perfil renal grandes especies (13 analitos)	\$310
Perfil prequirúrgico pequeñas especies (15 analitos) / Perfil prequirúrgico Grandes especies (14 analitos)	\$350
Perfil hepático básico pequeñas especies (12 analitos)	\$330
Perfil hepático básico grandes especies (8 analitos)	\$290
Perfil básico de aves y reptiles (9 analitos)	\$200
Analito individual	\$120
Urianálisis completo	\$100



Laboratorio de Investigación en Inmunología y Vacunas
Facultad de Ciencias Naturales – Campus Aeropuerto
Universidad Autónoma de Querétaro

Paquetes integrales Pequeñas especies / Grandes especies	
Hemograma + Perfil Completo + Urianálisis	\$620
Hemograma + Perfil Básico + Urianálisis	\$500
Hemograma + Perfil Renal/ Perfil Hepático básico + Urianálisis	\$400
Hemograma + Perfil Pre Qx + Urianálisis	\$450



Favor de revisar el ejemplo, antes de llenar el formato
EJEMPLO DE LLENADO FORMATO DE DESCRIPCIÓN DE COSTOS Y
SERVICIOS.docx

FORMATO DE DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS Y PRODUCTOS

1. Nombre del servicio o producto
"Diplomado en Identificación Morfológica y Molecular de Microorganismo de Importancia Médica y Biotecnológica".
2. Programa educativo al que pertenece
Licenciatura en Microbiología
3. Descripción de los servicios y productos
Curso de actualización y profundización del conocimiento
4. Detalles de pago y costos
La cuota de participación en el diplomado tiene diferentes modalidades de pago. Cuota única, pago en parcialidades. Por lo cual ésta varía dependiendo de la modalidad seleccionada por el participante. Ver tabla adjunta (Anexo I).
5. Periodo de curso o servicio
<i>Especificar fecha de inicio y fecha de fin</i>
3 de agosto del 2024 al 14 de diciembre del 2024
6. Justificación de los costos
Este diplomado es teórico-práctico, se realizan 15 prácticas de laboratorio/manual impreso al inicio del diplomado, 18 sesiones con servicio de coffee break (6 horas), ceremonia de clausura abierta a invitados, el diplomante recibe: carpeta, constancia, taza conmemorativa, bocadillos. Este diplomado se ha realizado desde el 2022, las encuestas realizadas a los diplomantes al final del diplomado revelan un costo beneficio aceptable, seleccionamos las formas de pago que más utilizan los diplomantes.
7. Población a la que van dirigidos los servicios y productos
Profesionistas del área químico biológicas con intención de profundizar sus conocimientos, de actualización. Este diplomado es válido como opción de titulación en algunos programas educativos de la FCN-UAQ. Microbiología, Biología, Horticultura.
8. Destino que tendrán los ingresos percibidos
<i>Especificar cuenta, a la que se destinarán los recursos, en caso de no indicarla, se tomará la cuenta del Programa Educativo al que pertenece. Especificar URES y fondo.</i>





El recurso obtenido será destinado a la construcción de invernaderos en Campus Aeropuerto, para que el Cuerpo Académico Biotecnología y Sanidad Vegetal UAQ-125 realice trabajos de investigación.

Cuenta: 513.8.0.002.6666661

Fondo: 1102

URES:0302

9. Costo comunidad UAQ

Indicar, si es el caso, el costo a la comunidad universitaria y al público en general

El costo para el público en general es de 20,000 pesos, si realiza el pago en una sola exhibición recibe un descuento del 10%, por lo cual deberá de pagar 18,000 pesos. Para los estudiantes de la UAQ, podrán pagar el costo indicado en el numeral 10.

10. Descuentos

Describir si serán autorizados descuentos, becas, etc. y las condiciones bajo las cuales se podrán obtener. Especificar el procedimiento a seguir para obtenerlos.

A la comunidad de estudiantes UAQ, existe descuento sí el diplomado será utilizado como opción de titulación del 25% máximo al realizar el pago en una sola exhibición. Descuento del 20% de si el pago se realiza en tres parcialidades.

Al público en general, descuento del 10%, pago en una sola exhibición.

*No debe eliminarse ninguna fila, en caso de no requerirse, escribir la leyenda **No aplica**





Anexo I

COSTO: Público en general \$20,000.00

Descripción	Imprima su recibo de pago (da clic sobre el costo)	Fecha límite de pago
Único pago 10% descuento	\$ 18,000.00	2 de agosto

COSTO: Público en general pagos diferidos \$20,000.00

Descripción	Imprima su recibo de pago (da clic sobre el costo)	Fecha límite de pago
Primer pago	\$ 10,000.00	2 de agosto
Segundo pago	\$ 10,000.00	27 de septiembre

**COSTO OPCIÓN DE TITULACIÓN EN LA UAQ, 25% DE DESCUENTO:
\$15,000.00. Pago único.**

Descripción	Imprima su recibo de pago (da clic sobre el costo)	Fecha límite de pago
Único pago	\$ 15,000.00	10 de agosto

**COSTO CON OPCIÓN DE TITULACIÓN EN LA UAQ, 20 % DE DESCUENTO,
EN PAGOS DIFERIDOS: \$18,000.00**

Descripción	Imprima su recibo de pago (da clic sobre el costo)	Fecha límite de pago
Pago 1	\$ 6,000.00	30 de agosto
Pago 2	\$ 6,000.00	27 de septiembre
Pago 3	\$ 6,000.00	25 de octubre





PAGO POR MODULO

Descripción	Imprima su recibo de pago (da clic sobre el costo)	Fecha límite de pago
Pago único	\$ 3000.00	Módulo I: 2 de agosto
		Módulo II: 16 de agosto
		Módulo III: 30 de agosto
		Módulo IV: 13 de septiembre
		Módulo V: 27 de septiembre
		Módulo VI: 11 de octubre
		Módulo VII: 25 de octubre



REPORTE DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA - CAMPUS JURIQUILLA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

ANEXO IV

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR)	Interconexión al drenaje sanitario de la CEA.	<ul style="list-style-type: none"> * La obra está suspendida temporalmente debido a los permisos de la Comisión Estatal de Infraestructura (CEI) para el corte en vialidad y continuar con la interconexión. * Se está preparando la información adicional requerida por la CEI.
Tercer Piso I y II etapa	<p>Adecuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Laboratorio de Ecología * Laboratorio de Horticultura * Laboratorio de Tecnologías de Inmersión para la Comunicación de la Ciencia (LATICC) * Laboratorio de Biomedicina Interdisciplinaria * Laboratorio de Investigación en Inmunología y Vacunas (LINVAS) * Laboratorio de Ecología Microbiana * Laboratorio de Evaluación Nutricional, Actividad Física y Salud (LENAFYS) 	<ul style="list-style-type: none"> * La Dirección de Obras ya realizó el levantamiento de todo lo requerido por los usuarios de estos laboratorios. * Está pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.

REPORTE DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA - CAMPUS JURIQUILLA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
UMA's Jardín Botánico, Vivario y Aracnario	Trabajos complementarios.	<ul style="list-style-type: none">*Está pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.*<u>Recepción y sala de usos múltiples</u>: Detalles que está revisando la Dirección de Obras. Fuga de agua en baño de la recepción.*<u>Invernadero</u>: Separación del perfil para sellar de la pared poniente del nuevo invernadero por exceso de tensión.*<u>Sombreadero</u>: Detalles en estructura y malla que está revisando la Dirección de Obras.*<u>Cocodrilario</u>: Levantamiento del recubrimiento impermeabilizante del estanque por cuarta ocasión (ya había sido atendido previamente), y desajuste de la puerta de ingreso al estanque.*<u>Aracnario</u>: Banqueta y nivel frente a piletas.

REPORTE DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA - CAMPUS AMAZCALA



UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
Edificio de la Licenciatura en Horticultura Ambiental III etapa	Construcción del segundo nivel y acabados en aulas, laboratorios y auditorio.	<ul style="list-style-type: none"> *Se están realizado los trabajos de reforzamiento y segundo piso. *La obra tiene un avance del 43%. *Fecha de entrega de la tercer etapa: 11 de marzo de 2024. *Se debe contemplar limpieza en espacios y completa funcionalidad de los espacios. *Está pendiente la gestión de apoyo con el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa para las siguientes etapas. *Está pendiente el estudio estructural (solicitud del Dr. Víctor Cambrón, Coordinador de HAM).

Unidad Experimental de Lechones
Adecuaciones.

- *Se iniciaron los trabajos a través de una orden de trabajo. La obra tiene un avance del 55%.
- *Fecha de término: 26 de enero de 2024.
- *El 17 de noviembre de 2023, la Dra. Tercia Reis de Souza y el proveedor Nicanor Mejía, realizaron un recorrido en el área donde se realizarán los trabajos para definir los detalles.



FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

Dr. José Guadalupe Gómez Soto

Director

Erika Vargas Perusquia

Secretaria Administrativa

Miércoles 31 de enero de 2024



TEMAS A TRATAR

Solicitamos su apoyo en los siguientes temas:

- Ingreso de proyectos de la FCN al Banco de Proyectos de la UAQ.
- Seguimiento para llevar a cabo todos los proyectos de obra y trabajos de mantenimiento que se gestionaron en el 2023. La Dirección de Obras realizó el levantamiento correspondiente.
- Autorización para la compra de material para realizar trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo, así como adecuaciones en distintos espacios por personal de la FCN, sin necesidad del VoBo de la Dirección de Obras de la UAQ. Estos trabajos NO incluyen obra pública (ver anexo 1).
- Realizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo a las plantas eléctricas de emergencia de Campus Juriquilla y Aeropuerto, así como a la Planta Tratadora de Aguas Residuales de Campus Juriquilla.
- Adquisición de mobiliario y equipos para la Sala de Juntas y otros espacios de la FCN.
- Asignación de personal de la Coordinación de Protección Civil a FCN Juriquilla, con la finalidad de que nos apoye en las siguientes actividades, independientemente de las asignadas como Analista de Riesgos y Gestor de Emergencias: cubrir actividades, coordinar simulacros, desarrollar protocolos de emergencia, capacitación de personal y coordinación de la Unidad Interna de Protección Civil FCN Juriquilla (UIPC FCN J), entre otras.

ANTECEDENTE DE SOLICITUD DE INGRESO DE PROYECTOS AL BANCO DE PROYECTOS DE LA UAQ

Estas son las fechas en las que se ha solicitado a través de oficios el ingreso al Banco de Proyectos de la UAQ los distintos proyectos de infraestructura y obra de los Campus de esta Facultad, así como del Museo de Ciencias Ximhai y del Parque Universitario Juriquilla II.

A continuación enlisto las comunicaciones del 2021 a la fecha:

- RCM/06/2024 (19.01.2024) – Planeación Anual en Materia de Obra Pública a Ejecutar para el Ejercicio Fiscal 2024 de la FCN
- DOB/044/2024 (17.01.2024) – Respuesta a SAFCN/OF002/2024
- SAFCN/OF002/2024 (10.01.2024)
- RCM/Dir*FCN/011/2023 (21.03.2023)
- SAFCN/OF346/2022 (14.09.2022)
- SAFCN/OF277/2022 (15.08.2022)
- JEEP/SADMIN/051/2022 (05.07.2022) – Respuesta a SAFCN/OF244/2024
- SAFCN/OF244/2022 (04.07.2022)
- RCM/Dir*FCN/016/2022 (28.06.2022)
- RCM/Dir*FCN/098/2022 (03.05.2022)
- RCM/Dir*FCN/007/2022 (25.04.2022)
- RCM/FCN/Dir/02/21 (19.11.2021)
- JGGS/FCN/Dir/099.021 (23.08.2021)

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA - CAMPUS JURIQUILLA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

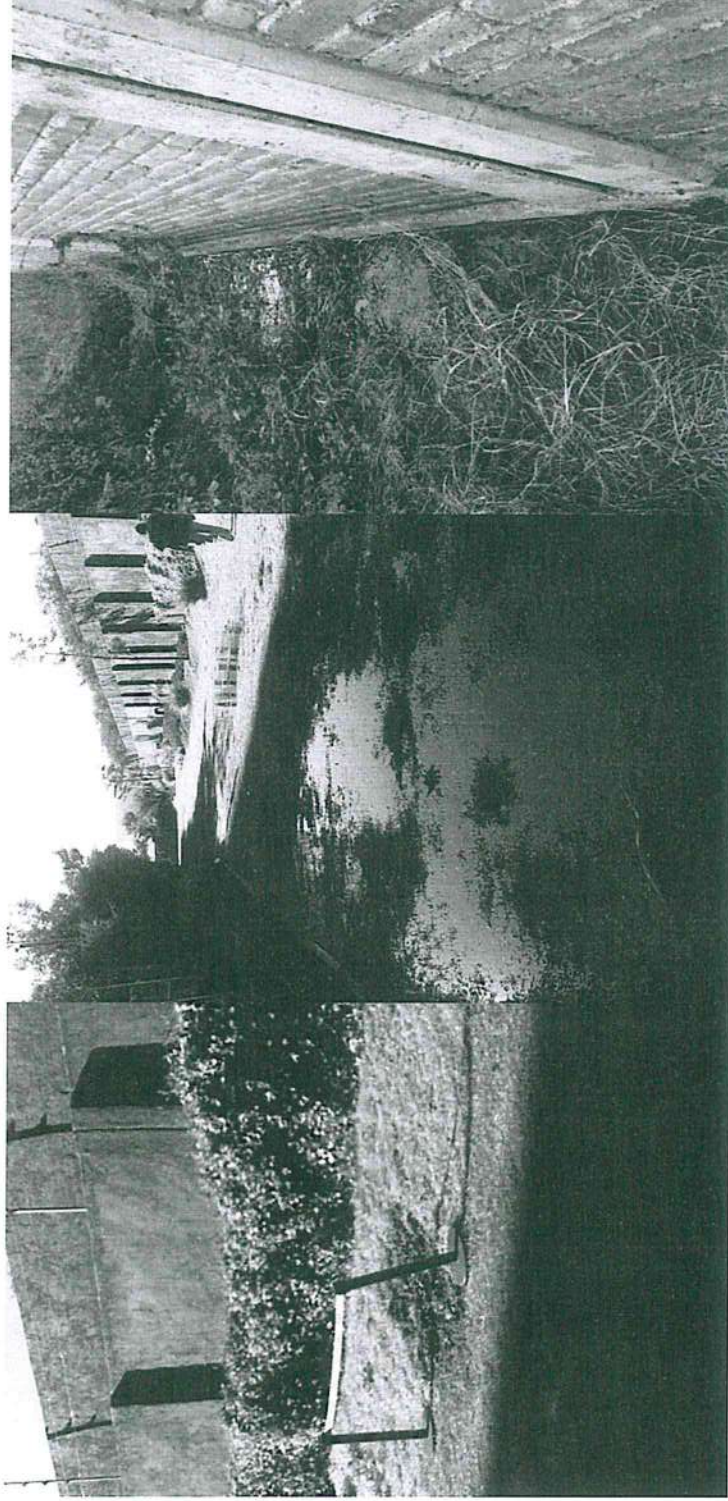
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR)	Interconexión al drenaje sanitario de la CEA.	*La obra está suspendida temporalmente debido a los permisos de la CEI para el corte en vialidad y continuar con la interconexión.
Edificio Principal Tercer Piso I etapa	<p>Adecuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Laboratorio de Ecología *Laboratorio de Horticultura *Laboratorio de Tecnologías de Inmersión para la Comunicación de la Ciencia (LATICC) 	<ul style="list-style-type: none"> *La Dirección de Obras ya realizó el levantamiento de todo lo requerido por los usuarios de estos laboratorios. *Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.
Edificio Principal Tercer Piso II etapa	<p>Adecuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Laboratorio de Biomedicina Interdisciplinaria *Laboratorio de Investigación en Inmunología y Vacunas (LINVAS) *Laboratorio de Ecología Microbiana *Laboratorio de Evaluación Nutricional, Actividad Física y Salud (LENAFYS) 	<ul style="list-style-type: none"> *La Dirección de Obras ya realizó el levantamiento de todo lo requerido por los usuarios de estos laboratorios. *Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES – CAMPUS JURIQUILLA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

FILTRACIÓN DE AGUA EN BANDA PERIMETRAL CON RESIDENCIAL ALEGRA TOWERS



PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA - CAMPUS JURIQUELLA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
<p>UMA's Jardín Botánico, Vivario y Aracnario</p>	<p>Trabajos complementarios.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Están pendientes trabajos adicionales y complementarios, se incluirán en otro proyecto. * Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa. * Recepción y sala de usos múltiples: Detalles que está revisando la Dirección de Obras. Fuga de agua en baño de la recepción. * Invernadero: Separación del perfil para sellar de la pared poniente del nuevo invernadero por exceso de tensión. * Sombreadero: Detalles en estructura y malla que está revisando la Dirección de Obras. * Cocodrilarío: Levantamiento del recubrimiento impermeabilizante del estanque por cuarta ocasión (ya había sido atendido previamente), y desajuste de la puerta de ingreso al estanque. * Aracnario: Banqueta y nivel frente a piletas.

Adecuaciones y mantenimiento

general:

- * Regaderas, baños, cancha (pintura y delimitación para 4 deportes), pintura en general, baño del anexo, gradas, etc.

Gimnasio

- * Pendiente desarrollar proyecto.

- * Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA - CAMPUS JURIQUELLA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
Campus	Iluminación exterior e interior.	<ul style="list-style-type: none"> * La FCN realizó un levantamiento con el proveedor de acuerdo a las necesidades. * El proveedor presentó su propuesta económica. * Rectoría acordó donar luminaria adicional. * Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.
Campus	Adquisición e instalación de un sistema de vigilancia CCV.	<ul style="list-style-type: none"> * Se realizó un levantamiento junto a la Coordinación de Seguridad Universitaria, a través del Centro de Comando, Control, Comunicación y Cómputo (C4UAQ). * Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.
Edificio Principal Segundo Piso	Habilitación de espacio: <ul style="list-style-type: none"> * Atención Psicopedagógica. * UAVIG. 	<ul style="list-style-type: none"> * Pendiente desarrollar proyecto. * Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA - CAMPUS JURIQUELLA



UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
Parque Universitario – Juriquilla II	<p>Construcción de edificio de aulas y laboratorios de docencia.</p> <p>Construcción de edificio administrativo que albergue las oficinas de la Dirección, las Secretarías y Jefatura de Investigación y Posgrado, las Coordinaciones de los Programas Educativos, las diferentes Coordinaciones y Áreas Operativas de la Facultad, Sala de Juntas de Docentes, cafetería, así como las instalaciones para proporcionar diversos servicios a la Comunidad FCN, tal como Atención Psicopedagógica, entre otros.</p>	<p>*Pendiente desarrollar proyecto.</p> <p>*Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.</p>
Parque Universitario – Juriquilla II	<p>Finalización de la obra correspondiente a la pista de ciclismo de montaña.</p>	<p>*Pendiente desarrollar proyecto.</p> <p>*Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.</p>
Parque Universitario – Juriquilla II	<p>Finalización de la obra correspondiente a la pista de ciclismo de montaña.</p>	<p>*Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.</p>

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA - CAMPUS AEROPUERTO



UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
Edificio de la FCN	<p>Auditorio</p> <ul style="list-style-type: none"> *Se gestionó con Rectoría y Secretaría Administrativa de CU, la donación de 100 butacas. 	<ul style="list-style-type: none"> *Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa. *Pendiente VoBo a la cotización actualizada del proveedor (en su momento la CT era por \$53,755.64 y el pago sería 50% Rectoría y 50% FCN). La cotización incluía: <ul style="list-style-type: none"> *Recolección en bodega UAQ. *Lavado. *Traslado a Campus Aeropuerto. *Instalación.
Edificio de la FCN	<p>Auditorio</p> <ul style="list-style-type: none"> *Instalación de paneles acústicos. *Instalación de un sistema de audio. *Instalación herrería y protecciones. *Instalación de ventanas adicionales para evitar eco y mejorar la ventilación. <p>Cafetería</p> <ul style="list-style-type: none"> *Rehabilitación de instalaciones eléctricas, drenaje y ventilación *Rehabilitación de instalaciones de gas *Revisión de tanque de gas estacionario. Adquisición en caso de ser necesario. 	<ul style="list-style-type: none"> *Pendiente desarrollar proyecto. *Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.
Edificio de la FCN	<p>Cafetería</p> <ul style="list-style-type: none"> *Rehabilitación de instalaciones eléctricas, drenaje y ventilación *Rehabilitación de instalaciones de gas *Revisión de tanque de gas estacionario. Adquisición en caso de ser necesario. 	<ul style="list-style-type: none"> *Pendiente desarrollar proyecto. *Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA - CAMPUS AEROPUERTO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
<p>Edificio de la FCN</p>	<p>Aulas * Instalación de una ventana adicional para mejorar la ventilación. * Adquisición e instalación de persianas. * Adaptación de muro para dividir las aulas y evitar filtración de ruidos entre espacios.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Pendiente desarrollar proyecto. * Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.
<p>Estacionamiento Edificio de Usos Múltiples - Pavimentar el área. Cubículos de Docencia</p>		<ul style="list-style-type: none"> * Pendiente desarrollar proyecto. * Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.
<p>Campus</p>	<p>Construcción de Invernaderos para el proyecto "CONSERVACIÓN DE LA FLORA ACUÁTICA Y HUMEDALES".</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Pendiente la designación de espacio y autorización por las instancias correspondientes para iniciar los trabajos. * Proyecto desarrollado por la Dra. Tatiana Lobato y ya se cuenta con el recurso. * Esta pendiente la gestión de apoyo ante Rectoría y Secretaría Administrativa.
<p>Laboratorio de Integridad Biótica de la MGIC</p>	<p>Impermeabilización.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Pendiente realizar los trabajos. * Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.
<p>Laboratorio de Investigación en Inmunología y Vacunas (LINVAS)</p>	<p>Introducción de línea principal para alimentación de aires acondicionados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA - CAMPUS AEROPUERTO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
Campus	Habilitación y designación de un espacio para Atención Psicopedagógica.	<ul style="list-style-type: none"> * La Coordinación de Campus Aeropuerto nos comentó que no tienen espacio en el que se pudiera brindar esta atención. * La FCN determinará que espacio puede habilitarse, junto con el apoyo de Rectoría. * Pendiente desarrollar proyecto. * Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.
Campus	Construcción y adaptación de un baño no binario.	<ul style="list-style-type: none"> * Pendiente desarrollar proyecto. * Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.
Licenciatura en Microbiología	Suministro de materiales y mano de obra para colocación de piso en invernadero.	<ul style="list-style-type: none"> * Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa. * Pendiente desarrollar proyecto. * Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.
Licenciatura en Microbiología	Construcción de invernadero.	<ul style="list-style-type: none"> * Pendiente desarrollar proyecto. * Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa. * Pendiente desarrollar proyecto. * Incluido en el PDI 2022. * Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.
Licenciatura en Microbiología	<p>Construcción de nuevo edificio: Laboratorio general y de investigación, Laboratorio Bioseguridad N2, aulas, cubículos, RPBI, Cepario y Micario.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Pendiente desarrollar proyecto. * Incluido en el PDI 2022. * Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa. * Pendiente desarrollar proyecto. * Incluido en el PDI 2022. * Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.
Geografía Ambiental y Gestión Integrada de Cuencas	<p>Construcción de nuevo edificio: Laboratorio general y de investigación, Laboratorio Bioseguridad N2, aulas, cubículos y bodegas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Pendiente desarrollar proyecto. * Incluido en el PDI 2022. * Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA - CAMPUS AMAZCALA



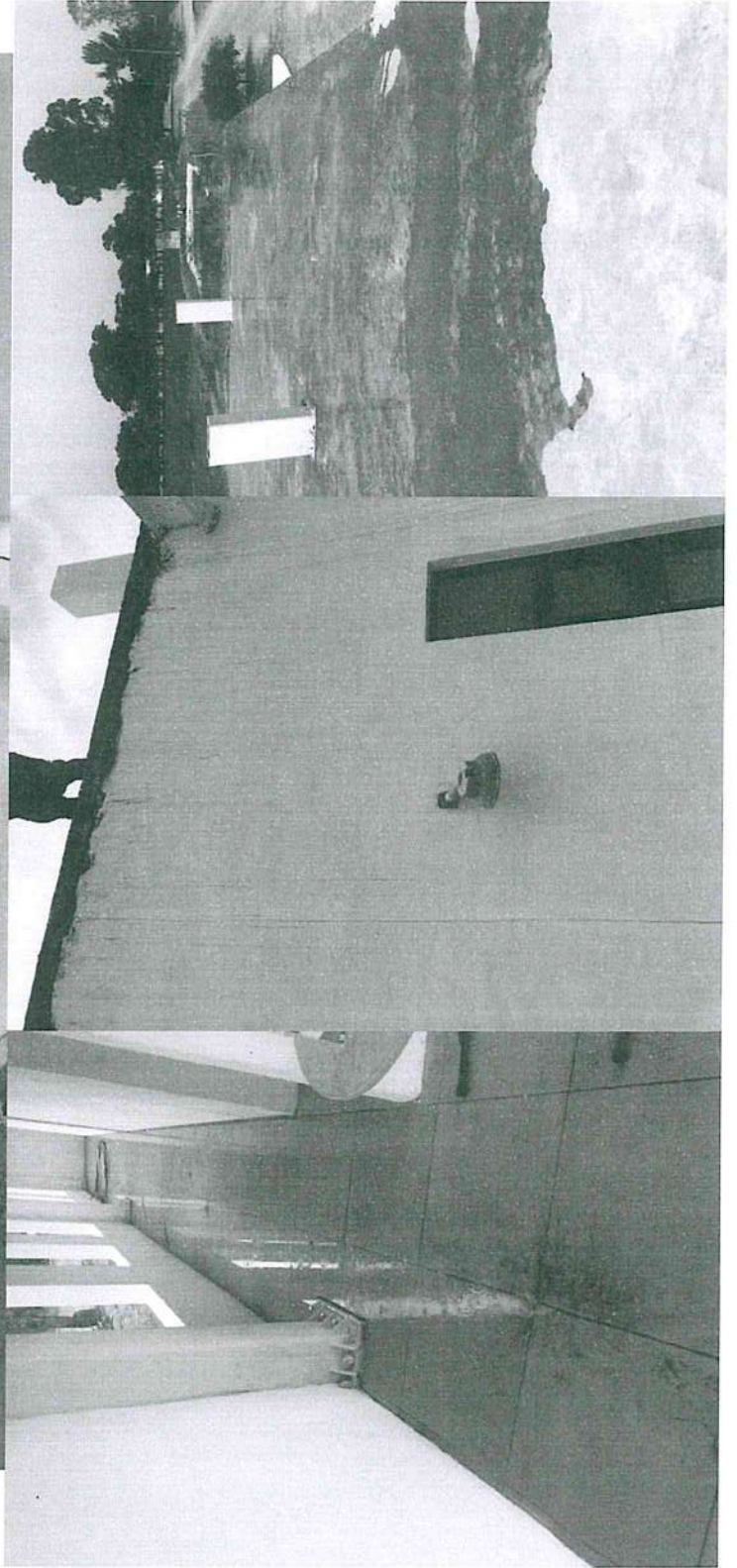
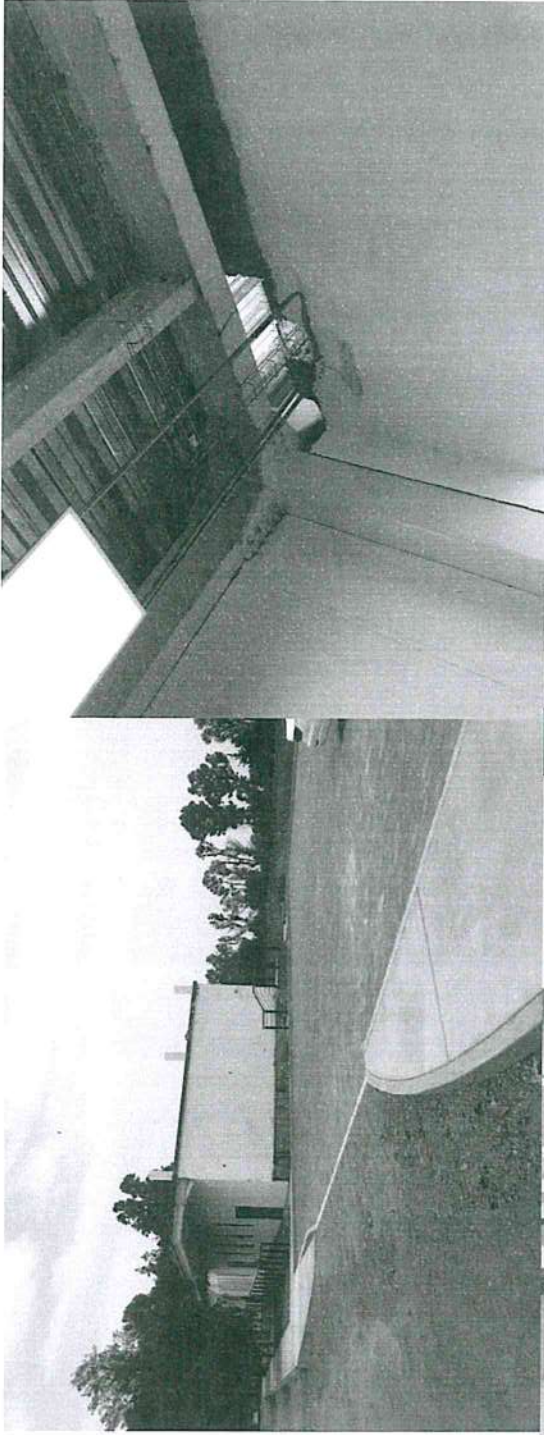
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE HUANCAYO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
<p>Edificio de la Licenciatura en Horticultura Ambiental III etapa</p>	<p>Construcción del segundo nivel y acabados en aulas, laboratorios y auditorio.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Se están realizado los trabajos de reforzamiento y segundo piso. * La obra tiene una avance del 43%. * Fecha de entrega de la tercer etapa: 11 de marzo de 2024. * Se debe contemplar limpieza en espacios y completa funcionalidad de los espacios. * Esta pendiente la gestión de apoyo con el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa para las siguientes etapas. * Esta pendiente el estudio estructural (solicitud del Dr. Victor Cambrón, Coordinador de HAM).
<p>Unidad Experimental de Lechones</p> <p>Adecuaciones.</p>		<ul style="list-style-type: none"> * Se iniciaron los trabajos a través de una orden de trabajo. La obra tiene un avance del 55%. * Fecha de término: 26 de enero de 2024. * El 17 de noviembre de 2023, la Dra. Tercia Reis de Souza y el proveedor Nicanor Mejía, realizaron un recorrido en el área donde se realizarán los trabajos para definir los detalles. * Costo total: \$108,668.80 (incluye IVA). * Apoyos (ver oficio): Rectoría \$58,668.80, Dirección FCN \$25,000 y LMVZ \$25,000

EDIFICIO DE LA LICENCIATURA EN HORTICULTURA AMBIENTAL – CAMPUS AMAZCALA



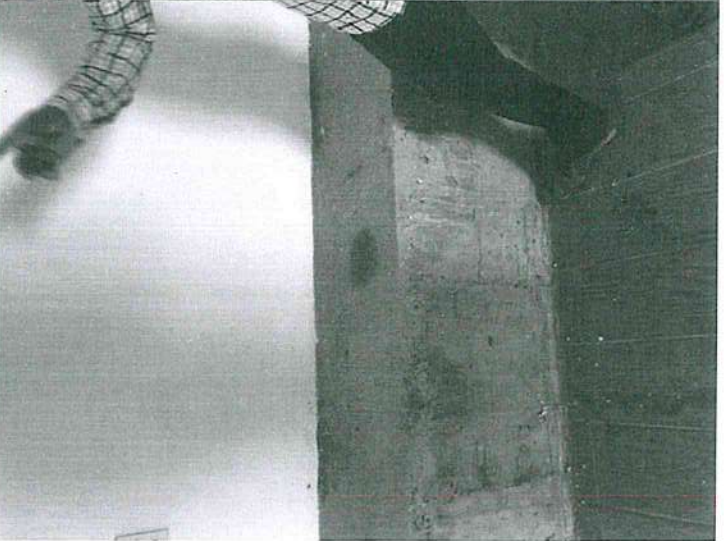
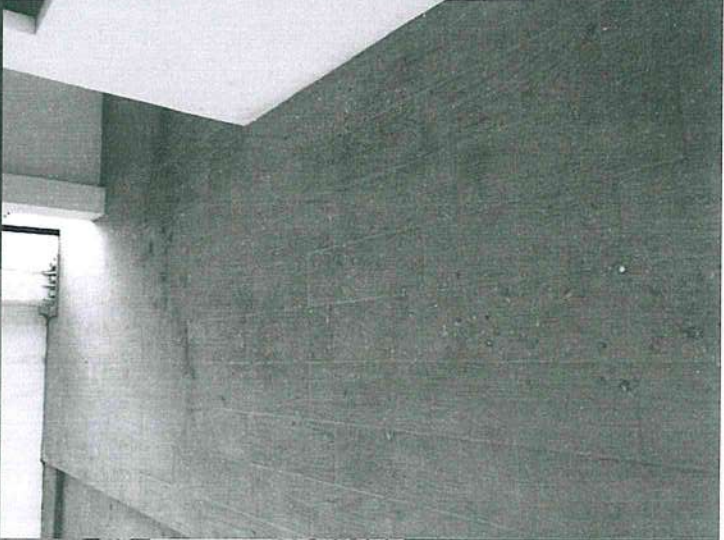
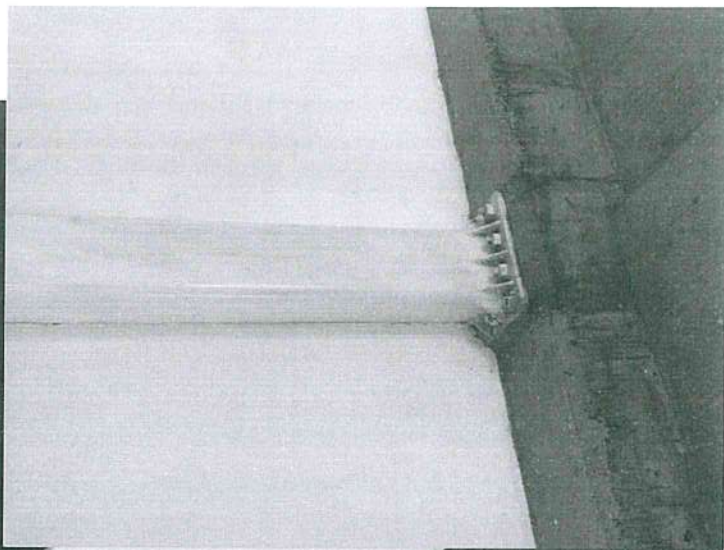
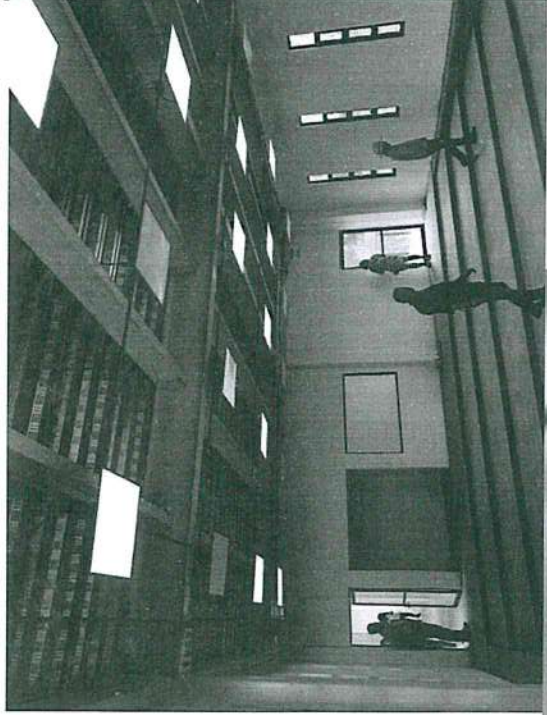
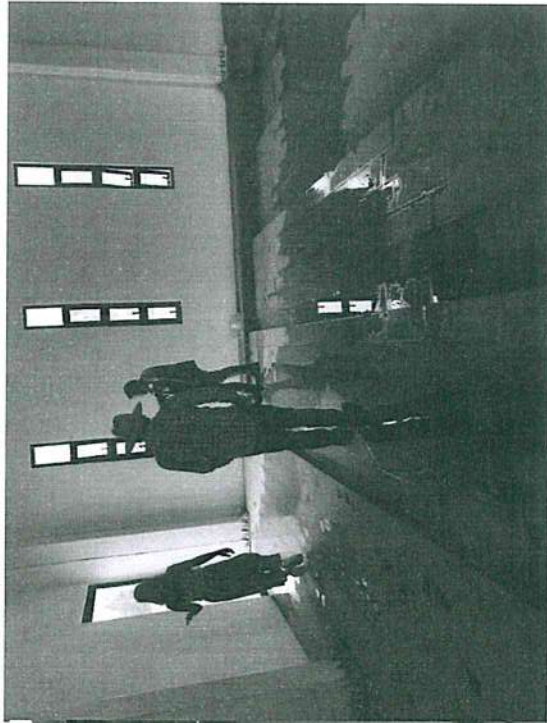
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES



AUDITORIO DEL EDIFICIO DE LA LICENCIATURA EN HORTICULTURA AMBIENTAL – CAMPUS AMAZCALA



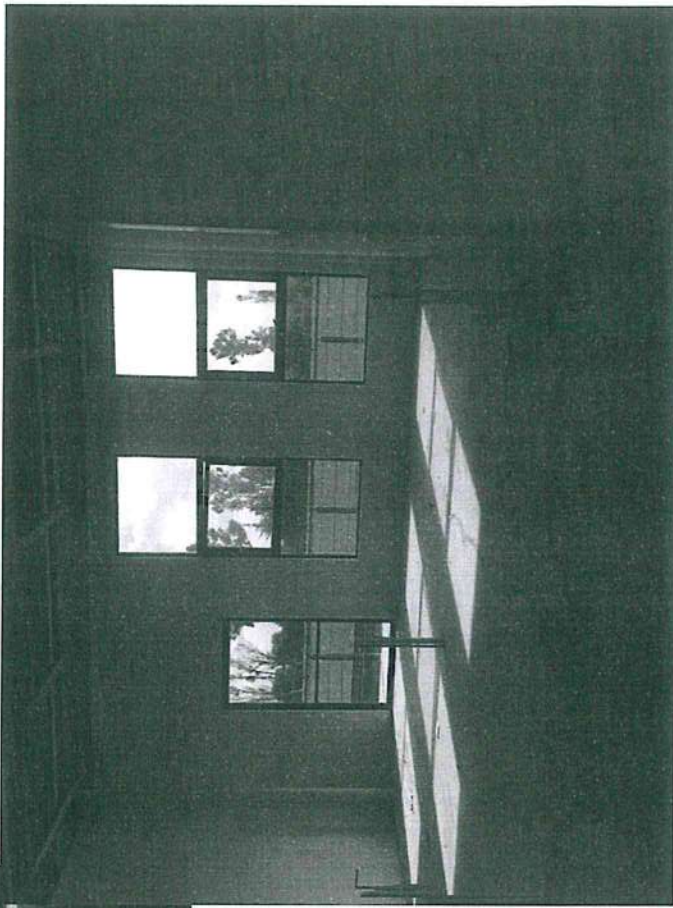
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES



LABORATORIO DE DOCENCIA DEL EDIFICIO DE LA LICENCIATURA EN HORTICULTURA AMBIENTAL – CAMPUS AMAZCALA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES



PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA - CAMPUS AMAZCALA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE HUANCAYO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
Edificio de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	Construcción de aulas, laboratorios y auditorio.	<ul style="list-style-type: none"> *Pendiente desarrollar proyecto. *Esta pendiente la gestión de apoyo con el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.
Campus	Barda perimetral.	<ul style="list-style-type: none"> *Pendiente desarrollar proyecto. *Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.
Campus	Construcción de caseta de vigilancia y personal de Seguridad Universitaria.	<ul style="list-style-type: none"> *Pendiente desarrollar proyecto. *Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa. *Pendiente la asignación de personal de la Coordinación de Seguridad Universitaria.
Campus	Adquisición e instalación de un sistema de vigilancia CCV.	<ul style="list-style-type: none"> *Pendiente realizar un levantamiento junto a la Coordinación de Seguridad Universitaria, a través del Centro de Comando, Control, Comunicación y Cómputo (C4UAQ). *Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA - CAMPUS CONCÁ



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
<p>Jardín Etnobiológico Concá, CONAHCYT-PRONACES</p>	<p>Construcción de Banco de Semillas y Baños Secos.</p>	<p>*Se entregó el 5 de junio de 2023. La Dirección de Obras (DO) envió una copia de la Acta Entrega-Recepción firmada por la Mtra. Judith Gabriela Luna Zúñiga, Responsable Técnica del proyecto. Se han presentado inconsistencia en el proyecto ya que no cumplen con las especificaciones estructurales y de construcción, requeridas por la Mtra. Judith Gabriela Luna Zúñiga, Responsable Técnica del proyecto.</p> <p>*La Mtra. Judith Gabriela Luna Zúñiga, Responsable Técnica del proyecto, ha enviado oficios a la DO (09.01.2024 y 02.03.2023) detallando las inconsistencias y problemáticas del proyecto.</p> <p>*Se envió oficio SAFCN/OF636/2023 (14.12.2023) "Estatus de proyecto – Jardín Etnobiológico Concá" para conocer detalles del proyecto.</p> <p>*Se envió oficio SAFCN/OF002/2024 (10.01.2024) a la DO para conocer detalles del proyecto.</p> <p>Respuesta DOB/044/2024 (17.01.2024).</p> <p>*El 23 de enero de 2024 se programó la entrega de las correcciones. Llegaron por la tarde y no se pudieron revisar y entregar los trabajos.</p> <p>*Pendiente desarrollar proyecto.</p> <p>*Esta pendiente la gestión de apoyo con el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa.</p>
<p>Jardín Etnobiológico</p>	<p>Construcción de un pozo 2 x 2 x 2 para almacenar agua de lluvia a través de un sistema rustico de captación.</p>	<p></p>

ANEXO 1 - ADECUACIONES EN ESPACIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CÁDIZ
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
Estacionamiento del Campus	<ul style="list-style-type: none"> * Pintado de cajones. * Instalación de letreros NO ESTACIONARSE. 	<ul style="list-style-type: none"> * Compra de material y pintura para que personal de la FCN pueda llevar a cabo los trabajos.
Edificio B y Jardín Central	<p>Instalación de bebederos en el Edificio B (a un lado del baño no binario) y en el jardín central (debajo del tejaban).</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Pendiente compra de material para que personal de la FCN lleve a cabo los trabajos.
<p>Edificio Principal Edificios de Aulas (A, B, C y D) Gimnasio Andador Clínica de Nutrición</p>	<p>Pintura, impermeabilización, reparación de muros y techos de aulas, reparación de andador y barandales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Se solicitó a la Coordinación de Proyectos de la Dirección de Obras y se incluirá en proyecto de Mantenimiento del 2024. * El 19 de enero de 2024 se realizó un recorrido con la Dirección de Obras para realizar un levantamiento. * Esta pendiente la gestión de apoyo para el recurso ante Rectoría y Secretaría Administrativa. En su caso, la FCN puede comprar material y realizar los trabajos.
Campus de la FCN	<ul style="list-style-type: none"> * Mantenimiento correctivo y preventivo en laboratorios de docencia, oficinas y espacios en general. * Sustitución de luminaria y tubos led. 	<ul style="list-style-type: none"> * Compra de material para almacén de mantenimiento, con la finalidad de atender las solicitudes de mantenimiento en los diversos Campus. * Trabajos de mantenimiento que se llevan a cabo con recurso y personal de la FCN en sus distintos Campus.

FORMATO DE DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS Y PRODUCTOS

1. Nombre del servicio o producto
1er Diplomado en Técnicas quirúrgicas en tejidos blandos y principios de anestesia en Perros y Gatos
2. Programa educativo al que pertenece
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
3. Descripción de los servicios y productos
<p>Profundizar y actualizar a los estudiantes, pasantes, egresados y médicos titulados en los temas de cirugía y anestesia en perros y gatos. Brindándoles conocimientos actualizados para poder mejorar su práctica profesional en estas áreas, de manera que puedan tomar los nuevos retos que se presentan en el día a día en su clínica veterinaria.</p> <p>Otro objetivo es que los alumnos de los últimos semestres de la LMVZ enfocados en la práctica de pequeñas especies tengan una opción de titulación acorde a sus necesidades.</p>
4. Detalles de pago y costos
<p><i>Detallar si los servicios como cursos, diplomados, talleres, etc. incluyen pago total, inscripción, número de parcialidades para público en general y para comunidad UAQ. Indicar en cada caso fecha límite de pago</i></p> <p>Los costos incluyen inscripción:</p> <p>Pago único Público en general Costo: \$14,000.00 Fecha límite de pago: 1 junio2024</p> <p>Pago diferido para el público en general. Costo total: \$16,000.00 1er pago: \$4,000.00 Fecha límite del 1er pago: 1 de junio 2024 2do pago: \$4,000.00 Fecha límite del 2do pago: 1 julio 2024 3er pago: \$4,000.00</p>



Fecha límite del 3er pago: 1 de agosto 2024
 4to pago: \$4,000.00
 Fecha límite del 4to pago: 1 de septiembre 2024

Pago único estudiantes y opción a titulación
 Descuento 40% pago único: \$8400
 Fecha límite de pago: 10 de mayo del 2024

Pago diferido estudiantes, opción a titulación.
 Costo total: \$9400.00, descuento 41%
 1er pago: \$2,350.00
 Fecha límite de 1er pago: 1 de junio 2024
 2do pago: \$2,350.00
 Fecha límite de 2do pago: 1 de julio 2024
 3er pago: \$2,350.00
 Fecha límite del 3er pago: 1 de agosto 2024
 4to pago: \$2,350.00
 Fecha límite del 4to pago: 1 de septiembre 2024

***En caso de deserción, no aplica reembolso.

5. Periodo de curso o servicio

Especificar fecha de inicio y fecha de fin

Fecha de inicio del curso: 14 de junio 2024

Fecha de término del curso: 26 de octubre 2024

6. Justificación de los costos

Pago del trabajo realizado por 6 docentes
 Material para cirugía (anestésicos, suturas, analgésicos, sondas, catéteres, venoclisis, sueros, alcohol, torundas, desinfectantes etc)
 Impresión de constancias,
 Pago de la plataforma zoom pues el diplomado se realiza en modalidad híbrida.
 Costos de papelería





Costo cafetería Pago de R. P. B I.
7. Población a la que van dirigidos los servicios y productos
Público en general Estudiantes de veterinaria de últimos semestres, pasantes que deseen titularse por la modalidad de "cursos y diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria Recién egresados Alumnos titulados Comunidad UAQ.
8. Destino que tendrán los ingresos percibidos <i>Especificar cuenta, a la que se destinarán los recursos, en caso de no indicarla, se tomará la cuenta del Programa Educativo al que pertenece. Especificar URES y fondo.</i>
El recurso obtenido será destinado Hospital Veterinario de Pequeñas Especies Programa Educativo al que pertenece: Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia Cuenta: 1080224 URES: 0342 Fondo:1102
9. Costo comunidad UAQ <i>Indicar, si es el caso, el costo a la comunidad universitaria y al público en general</i>
Se aplica el costo de "Pago único estudiantes y opción a titulación" Se aplica el costo de "Pago diferido estudiantes, opción a titulación y egresados UAQ"
10. Descuentos <i>Describir si serán autorizados descuentos, becas, etc. y las condiciones bajo las cuales se podrán obtener. Especificar el procedimiento a seguir para obtenerlos.</i>





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

Los descuentos se brindarán enviando su convocatoria al correo sandra.rodriguez@uaq.mx donde revisaremos su estatus de inscripción a la licenciatura, una vez confirmada será acreedor al descuento
Fecha límite de recepción de convocatorias: 30 de abril de 2024.

*No debe eliminarse ninguna fila, en caso de no requerirse, escribir la leyenda **No aplica**

