

ACTA DE SESIÓN DEL CONSEJO DE UNIDAD ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

En la ciudad de Guayaquil, se reúnen el 5 de junio de 2023 los miembros del Consejo de Unidad Académica de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación (FIEC), para tratar asuntos inherentes a la Facultad, iniciando la sesión a las 14h00.

- **Jorge Aragundi Rodríguez, Ph.D.**, Decano de la FIEC
- **Vanessa Inés Cedeño Mieleles, Ph.D.**, Subdecana de la FIEC
- **Otto Alvarado Moreno. Mgtr.**, Miembro Principal
- **Douglas Plaza Guingla, Ph.D.**, Miembro Principal

El Decano de la facultad hace la apertura de la sesión y pone a consideración el orden del día, una vez constatado el quorum:

ORDEN DEL DÍA

1. Aprobación del acta de sesión del 30 de mayo y acta consulta del 1 de junio de 2023 del Consejo de Unidad Académica de la FIEC.
 2. Conocer sobre los temas y propuestas de trabajo de titulación del Comité académico de la Maestría de Ingeniería en Biomédica, MIB.
1. **Aprobación del acta de sesión del 30 de mayo y acta de consulta del 1 de junio de 2023 del Consejo de Unidad Académica de la FIEC.**

Una vez revisada las actas del Consejo de Unidad Académica de la FIEC, se resuelve:

RESOLUCIÓN Nro. CUA-FIEC-2023-06-05-128

Aprobar el acta de sesión del 30 de mayo 2023 del Consejo de Unidad Académica de la FIEC, con las siguientes resoluciones:

CUA-FIEC-2023-05-30-121
CUA-FIEC-2023-05-30-122
CUA-FIEC-2023-05-30-123
CUA-FIEC-2023-05-30-124

Considerando que el PhD. DOUGLAS PLAZA GUINGLA no participó en la sesión del 30 de mayo de 2023 en las que se aprobaron las resoluciones antes mencionadas y para asegurar la transparencia y la imparcialidad de las decisiones tomadas, este consejo acuerda la abstención de aprobación a la resolución CUA-FIEC-2023-06-05-128.

RESOLUCIÓN Nro. CUA-FIEC-2023-06-05-129

Aprobar el acta de consulta del 1 de junio de 2023 del Consejo de Unidad Académica de la FIEC, con las siguientes resoluciones:

CUA-FIEC-2023-06-01-125
CUA-FIEC-2023-06-01-126
CUA-FIEC-2023-06-01-127



2. Conocer sobre los temas y propuestas de trabajo de titulación del Comité académico de la Maestría de Ingeniería en Biomédica, MIB

Se conoce el Memorando Nro. FIEC-SD-MEM-0083-2023 con fecha de 1 de junio de 2023, mediante el cual la Dra. Vanessa Cedeño M., Subdecana de la FIEC, pone en conocimiento al Consejo de Unidad Académica de la FIEC, parte del Acta Nro. 01-2023 celebrada el 14 de abril de 2023 por el Comité Académico de la Maestría en Ingeniería en Biomédica - MIB, Cohorte III, presentada por el MSc. Miguel Yapur, detallada a continuación:

RESOLUCIÓN CA-MIB-001-2023:

Aprobar e informar al Consejo de la Unidad Académica de la FIEC la Propuesta de Trabajo de Titulación presentada por el Ing. Edder Luciano Merino Luna, estudiante de la Cohorte III de la Maestría en Ingeniería Biomédica, la cual lleva por título: "Diseño de protocolos estandarizados de limpieza y desinfección para equipos biomédicos basados en rayos UV tipo C (UV-C) en las áreas quirúrgicas de los hospitales generales de las provincias de Loja y el Oro, pertenecientes a la Coordinación Zonal 7 Salud".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

TUTOR: MSc. David Vaca B.

REVISOR: Dr. Francis Loayza P.

RESOLUCIÓN CA-MIB-002-2023:

Aprobar e informar al Consejo de la Unidad Académica de la FIEC la Propuesta de Trabajo de Titulación presentada por el Ing. Dustyn Josué Zamora Baidal, estudiante de la Cohorte III de la Maestría en Ingeniería Biomédica, la cual lleva por título: "Desarrollo de un dispositivo de monitorización del medio ambiental y eléctrico para equipos de rayos X analógicos utilizando el Internet de las Cosas (IoT)"

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

TUTOR: Dr. Leonel Vásquez

REVISOR: MSc. Miguel Yapur

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN Nro. CUA-FIEC-2023-06-05-130

Este Consejo de Unidad Académica toma conocimiento de la Resolución CA-MIB-001-2023 y la Resolución CA-MIB-002-2023 sobre la aprobación de las propuestas de trabajo con el siguiente detalle:

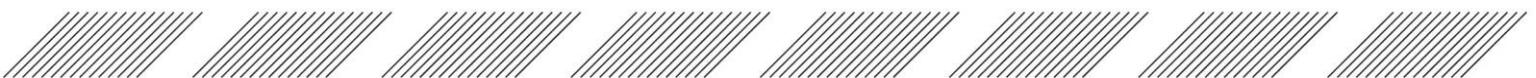
RESOLUCIÓN CA-MIB-001-2023:

Aprobar e informar al Consejo de la Unidad Académica de la FIEC la Propuesta de Trabajo de Titulación presentada por el Ing. Edder Luciano Merino Luna, estudiante de la Cohorte III de la Maestría en Ingeniería Biomédica, la cual lleva por título: "Diseño de protocolos estandarizados de limpieza y desinfección para equipos biomédicos basados en rayos UV tipo C (UV-C) en las áreas quirúrgicas de los hospitales generales de las provincias de Loja y el Oro, pertenecientes a la Coordinación Zonal 7 Salud".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

TUTOR: MSc. David Vaca B.

REVISOR: Dr. Francis Loayza P.



RESOLUCIÓN CA-MIB-002-2023:

Aprobar e informar al Consejo de la Unidad Académica de la FIEC la Propuesta de Trabajo de Titulación presentada por el Ing. Dustyn Josué Zamora Baidal, estudiante de la Cohorte III de la Maestría en Ingeniería Biomédica, la cual lleva por título: "Desarrollo de un dispositivo de monitorización del medio ambiental y eléctrico para equipos de rayos X analógicos utilizando el Internet de las Cosas (IoT)"

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

TUTOR: *Dr. Leonel Vásquez*
REVISOR: *MSc. Miguel Yapur*

CERTIFICO. *Que la presente acta fue conocida y aprobada por el Consejo de Unidad Académica de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación en sesión del 05 de junio de 2023.*

Secretaria Ejecutiva de la Unidad Académica

Se levanta la sesión a las 14h20.

Facultad de Ingeniería en
Electricidad y Computación

Jorge Aragundi Rodríguez, Ph.D.
Decano de la FIEC

Vanessa Cedeño Mieles, Ph.D.
Subdecana de la FIEC



Otto Alvarado Moreno, Mgtr.
Miembro Principal

Douglas Plaza Guingla, Ph.D.
Miembro Principal

Elaborado por:
Erika Mendoza C.

