ACTA RESOLUTIVA

SESIÓN ORDINARIA 13-CIIV-EPN-2021

CONSEJO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

FECHA DE INSTALACIÓN: 17 DE AGOSTO DE 2021

En la ciudad de San Francisco de Quito, D.M., a los diecisiete (17) días del mes de agosto de 2021, siendo las 11h08, se instala la Décima Tercera Sesión Ordinaria del Consejo de Investigación, Innovación y Vinculación de la Escuela Politécnica Nacional (EPN), la cual se lleva a cabo de manera virtual, a través de la plataforma informática Zoom, en virtud de las actuales circunstancias de movilidad en el país, a causa de la propagación de la pandemia de COVID 19.

La sesión se instala con la presencia de los siguientes miembros del Consejo:

Título	Nombre	Representación
Doctora	Alexandra Alvarado	Presidente del Consejo de Investigación, Innovación y Vinculación
Doctor	Diego Recalde	Representante de la Facultad de Ciencias
Máster	María Fernanda Orquera	Representante de la Facultad de Ciencias Administrativas
Doctor	Paulo Leica	Representante de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica
Doctor	Pedro Reyes	Representante de la Facultad de Ingeniería en Geología y Petróleos
Máster	Iván Zambrano	Representante de la Facultad de Ingeniería Mecánica
Doctor	Ernesto de la Torre	Representante de la Facultad de Ingeniería Química y Agroindustria
Doctora	Rosa Navarrete	Representante de la Facultad de Ingeniería en Sistemas
Doctora	Silvana Hidalgo	Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional

No participa en la sesión: la M.Sc. Nathalia Valencia, Representante de la Facultad de Ingeniería Civil y Ambiental, por lo cual se invita al M.Sc. Edgar Mora, Jefe del Departamento de Civil y Ambiental, Subrogante, quien además justificó su inasistencia mediante memorando EPN-DICA-2021-1390-M.

Es importante mencionar que no se cuenta con la participación de Representantes Estudiantiles, puesto que, debido a la emergencia sanitaria, ha sido imposible efectuar una nueva convocatoria a elecciones tras la culminación del período de ejercicio de funciones por parte de estos, que feneció 04 de junio del año 2020.

En calidad de invitados a la sesión, se integran: El Dr. Juan Carlos De los Reyes, Director de Investigación y la Dra. Cecilia Paredes, Directora de Posgrados.

De igual manera, participan, por solicitud de la Presidente del Consejo de Investigación, Innovación y Vinculación, en los puntos pertinentes, servidores de la Dirección de Investigación y de la Dirección de Posgrados.

La Secretaría de la sesión se encuentra a cargo del Abg. Fernando Calderón, Secretario General de la Escuela Politécnica Nacional.

Una vez constatado el quórum para instalación, se pone a consideración de los miembros del Consejo de Investigación, Innovación y Vinculación que se encuentran vinculados a la sesión **el orden del día planteado en la convocatoria**:

1. Lectura y aprobación, de ser el caso, del acta No. 012/2021;

2. Conocimiento y aprobación, de ser el caso, de los informes de prórroga técnica de los proyectos de investigación PIS-19-05 y PIS-19-11;

3. Conocimiento y aprobación, de ser el caso, del Normativo para la creación, conformación y funcionamiento del Comité de Ética en la Investigación (CEIN) de la Escuela Politécnica Nacional;

4. Lectura del memorando EPN-DMT-2021-1447-M suscrito por la Dra. Nelly María Rosas Laverde, con asunto: Envío de terna para la designación del Director del Laboratorio Institucional de Metrología;

5. Conocimiento y aprobación, de ser el caso, del informe para la aprobación del nombramiento de Coordinador de Maestría Académica con Trayectoria Profesional en Mecatrónica y Robótica;

6. Conocimiento y aprobación, de ser el caso, del mecanismo para solicitar la promoción en los programas de posgrado debido a la pandemia COVID-19 en el periodo 2021-A;

7. Conocimiento y aprobación, de ser el caso, de los calendarios académicos para los Programas de Posgrado, período 2021-B;

8. Varios;

La Ph.D. Alexandra Alvarado manifiesta que es necesario incorporar un nuevo punto al orden del día, en torno a la indexación de la Revista Politécnica a SCOPUS. En virtud de lo señalando, **por decisión unánime de los miembros del Consejo se agrega el siguiente punto al orden del día**:

8. Aspectos relativos a la indexación de la Revista Politécnica a SCOPUS;

Por efectos de lo señalado, el anterior punto 8 (varios) pasa a ser el punto 9.

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA MODIFICADO:

Punto 1.

Lectura y aprobación, de ser el caso, del acta No. 012/2021;

Por Secretaría General se da lectura al acta de la sesión efectuada el 3 de agosto de 2021.

Por mayoría de los miembros del Consejo de Investigación, Innovación y Vinculación presentes en la sesión, con la abstención del Dr. Paulo Leica, se aprueba la siguiente resolución:

RESOLUCIÓN RCIIV-139-2021

Aprobar el acta de la Décima Segunda Sesión Ordinaria del Consejo de Investigación, Innovación y Vinculación, instalada el 03 de agosto de 2021.

Punto 2.

Conocimiento y aprobación, de ser el caso, de los informes de prórroga técnica de los proyectos de investigación PIS-19-05 y PIS-19-11

Se concede la palabra a la Ing. Carla Rivadeneira, servidora de la Dirección de Investigación, quien realiza la presentación del Informe IPR-21-18-PIS-19-05, señalando que el proyecto PIS-19-05 es dirigido por el Ph.D. Andrés Robalino, profesor que solicita se le conceda una prórroga técnica, debido a que *la ejecución de las diferentes actividades técnico y administrativas que conlleva el proyecto han sufrido ciertas dilataciones respecto al cronograma inicialmente*

planteado por cuestiones normales del proceso de ejecución (...) pero agravadas por las condiciones de restricciones y limitaciones dentro del contexto de la pandemia Covid-19. Asimismo, se señala que el proyecto registra un 50% de avance técnico en el semestre 2020-B y una ejecución presupuestaria del 23.39%.

Por unanimidad de los miembros del Consejo de Investigación, Innovación y Vinculación presentes en la sesión, se aprueba la siguiente resolución:

RESOLUCIÓN RCIIV-140-2021

Artículo único.- *Con base en la información presupuestaria y técnica constante en el Informe IPR-21-18-PIS-19-05,* ***aprobar*** *la solicitud de prórroga técnica del proyecto PIS-19-05, planteada por el Ph.D. Andrés Robalino.*

La nueva fecha de finalización del proyecto en referencia es: 03 de febrero de 2022.

El Informe IPR-21-18-PIS-19-05 es parte integrante de la presente resolución.

Se concede la palabra a la Ing. Carla Rivadeneira, servidora de la Dirección de Investigación, quien realiza la presentación del Informe IPR-21-19-PIS-19-11, señalando que el proyecto PIS-19-11 es dirigido por la Ph.D. Pamela Flores, profesora que solicita se le conceda una prórroga técnica, debido a que existe la necesidad de contar con mayor tiempo para validar los datos obtenidos durante las pruebas de funcionalidad y usabilidad de la aplicación que se está desarrollando para este proyecto. Asimismo, se señala que el proyecto registra un 55% de avance técnico en el semestre 2020-B y una ejecución presupuestaria del 44.78%.

Por unanimidad de los miembros del Consejo de Investigación, Innovación y Vinculación presentes en la sesión, se aprueba la siguiente resolución:

RESOLUCIÓN RCIIV-141-2021

Artículo único.- *Con base en la información presupuestaria y técnica constante en el Informe IPR-21-19-PIS-19-11,* ***aprobar*** *la solicitud de prórroga técnica del proyecto PIS-19-11, planteada por la Ph.D. Pamela Flores.*

La nueva fecha de finalización del proyecto en referencia es: 03 de febrero de 2022.

El Informe IPR-21-19-PIS-19-11es parte integrante de la presente resolución.

Punto 3.

Conocimiento y aprobación, de ser el caso, del Normativo para la creación, conformación y funcionamiento del Comité de Ética en la Investigación (CEIN) de la Escuela Politécnica Nacional

Por Secretaría General se informa que, no se han receptado observaciones a la propuesta de Normativo para la creación, conformación y funcionamiento del Comité de Ética en la Investigación (CEIN) de la Escuela Politécnica Nacional, en cumplimiento al acuerdo ACIIV-008-2021 adoptado por este Consejo en sesión del 3 de agosto de 2021.

Por unanimidad de los miembros del Consejo de Investigación, Innovación y Vinculación presentes en la sesión, se aprueba la siguiente resolución:

RESOLUCIÓN RCIIV-142-2021

Artículo 1.- *Aprobar el Normativo para la creación, conformación y funcionamiento del Comité de Ética en la Investigación (CEIN) de la Escuela Politécnica Nacional.*

Artículo 2.- *Notificar y difundir entre la comunidad politécnica el Normativo aprobado, para su aplicación.*

Punto 4.

Lectura del memorando EPN-DMT-2021-1447-M suscrito por la Dra. Nelly María Rosas Laverde, con asunto: Envío de terna para la designación del Director del Laboratorio Institucional de Metrología;

Por Secretaría General se da lectura al Memorando EPN-DMT-2021-1447-M, suscrito por la PhD. Nelly María Rosas Laverde, en su calidad de Presidenta de la Comisión Técnica del Laboratorio Institucional de Metrología, con el cual se remite la propuesta de terna conformada por: *1. Víctor Hugo Guerrero Barragán 2. José Luis Palacios Encalada 3. Henrry Marcelo Osorio Calvopiña.* para la designación de un nuevo Director del Laboratorio, en cumplimiento a lo dispuesto en el literal c) del artículo 10 del Normativo para la creación, funcionamiento y supresión de los laboratorios institucionales de la Escuela Politécnica Nacional.

Por Secretaría General se informa a los miembros de este Consejo que se procederá a tomar votación de los miembros de la terna propuesta por la Comisión Técnica del Laboratorio Institucional de Metrología, en el orden propuesto. En virtud a esto, se procede a tomar votación para el primer nombre de la terna, el Dr. Víctor Hugo Guerrero.

Por mayoría de los miembros del Consejo de Investigación, Innovación y Vinculación, presentes en la sesión, con la abstención del M.Sc. Iván Zambrano se aprueba la siguiente resolución:

El M.Sc. Iván Zambrano, Representante de la Facultad de Ingeniería Mecánica, expone ante este Consejo que su voto es abstención, debido a:

- Reconoce la formación y experiencia de todos los docentes sugeridos por la presidenta de la Comisión Técnica
- El Departamento de Ingeniería Mecánica es el de mayor pertinencia con el área de Metrología
- No conviene centralizar en un solo departamento la gestión del Laboratorio Institucional de Metrología. Presidente y Director son del mismo departamento
- Sugiero se considere al Ph.D. José Luis Palacios como director del laboratorio

RESOLUCIÓN RCIIV-143-2021

Artículo único.- *Designar Director del Laboratorio Institucional de Metrología al Ph.D. Víctor Hugo Guerrero Barragán.*

De conformidad con la normativa vigente, el Director del Laboratorio designado ejercerá tal función por un período de tres años.

Punto 5.

Conocimiento y aprobación, de ser el caso, del informe para la aprobación del nombramiento de Coordinador de Maestría Académica con Trayectoria Profesional en Mecatrónica y Robótica

Se concede la palabra al Ing. Germán Velasco, servidor de la Dirección de Posgrados, quien realiza la presentación del informe DP-2021-008-NCM, señalando que, una vez que se ha revisado que el M.Sc. Washington Salvatore Reina Guzmán cumple con los requisitos establecidos por el Consejo de Investigación, Innovación y Vinculación para ser Coordinador de la Maestría Académica con Trayectoria profesional en Mecatrónica y Robótica, se recomienda a este Consejo designarlo Coordinador de la Maestría en mención.

Mientras se desarrolla este punto siendo las 11h50 se vincula a la sesión la Dra. Silvana Hidalgo, Directora del Instituto Geofísico.

Por unanimidad de los miembros del Consejo de Investigación, Innovación y Vinculación presentes en la sesión, se aprueba la siguiente resolución:

RESOLUCIÓN RCIIV-144-2021

Artículo 1.- *De conformidad con las Directrices aprobadas por este Consejo, designar Coordinador de la Maestría Académica con Trayectoria Profesional en Mecatrónica y Robótica al M.Sc. Washington Salvatore Reina Guzmán.*

Artículo 2.- *Solicitar a Rectorado que, por intermedio de la Secretaría General, se comunique al Consejo de Educación Superior la designación referida en el artículo que antecede, con el objeto de que se mantenga actualizado el expediente del programa aludido.*

El informe DP-2021-008-NCM es parte integrante de la presente Resolución.

Punto 6.

Conocimiento y aprobación, de ser el caso, del mecanismo para solicitar la promoción en los programas de posgrado debido a la pandemia COVID-19 en el periodo 2021-A;

Se concede la palabra al Ing. Germán Velasco, servidor de la Dirección de Posgrados, quien realiza la presentación del mecanismo para solicitar la promoción en los programas de posgrado debido a la pandemia COVID-19 en el periodo 2021-A.

Por unanimidad de los miembros del Consejo de Investigación, Innovación y Vinculación presentes en la sesión, se aprueba la siguiente resolución:

RESOLUCIÓN RCIIV-145-2021

Artículo 1.- *Aprobar, para su incorporación en el Plan Emergente para actividades académicas en programas de posgrado correspondiente al periodo académico 2021-A, el mecanismo para solicitar la promoción en los programas de posgrado debido a la pandemia COVID-19 en el periodo 2021-A.*

Artículo 2.- *Disponer a la Dirección de Posgrados se realice la difusión del Mecanismo aprobado a través del artículo que antecede.*

Artículo 3.- *Notificar la presente Resolución al Consejo Politécnico, para su conocimiento.*

El mecanismo aprobado en la presente Resolución es parte integrante de esta.

Punto 7.

Conocimiento y aprobación, de ser el caso, de los calendarios académicos para los Programas de Posgrado, período 2021-B

Se concede la palabra al Ing. Germán Velasco, servidor de la Dirección de Posgrados, quien realiza la presentación de la propuesta del Calendario Académico de los Programas de Doctorado para el semestre 2021-B.

Por unanimidad de los miembros del Consejo de Investigación, Innovación y Vinculación presentes en la sesión, se aprueba la siguiente resolución:

RESOLUCIÓN RCIIV-146-2021

Artículo único.- *Aprobar el calendario académico para los programas de maestrías para el período 2021-B, de conformidad con el siguiente detalle:*

MAESTRÍAS ACADÉMICAS		
PERÍODO ACADÉMICO: 01 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 31 DE MARZO DE 2022		
ACTIVIDAD	***FECHA INICIO***	***FECHA FIN***
Registro del período en módulo académico SII		*20 agosto de 2021*
Revisión de Documentos	*20 de septiembre de 2021*	*30 de septiembre 2021*
Inicio Período Académico	***1 de noviembre de 2021***	
Aceptación estudiantes en SAEw		*23 de septiembre de 2021*
Postulación de becas	*30 de septiembre de 2021*	*01 de octubre de 2021*
Registro de informes para renovación de becas		*4 de octubre de 2021*
Revisión y autorización de becas		*5 de octubre de 2021*
Concesión de becas	*06 de octubre de 2021*	*7 de octubre de 2021*
Matriculas Ordinarias - Estudiantes	***11 de octubre de 2021***	***14 de octubre de 2021***
Matriculas Ordinarias - Unidades Académicas		*15 de octubre de 2021*
Selección o cambio del número de partes para pago de Matrículas Ordinarias		*19 de octubre de 2021*
Generación de Pagarés - Matrículas Ordinarias		*20 de octubre de 2021*
Habilitación Pago en Partes - Matrículas Ordinarias		*21 de octubre de 2021*
Pago de Matrículas Ordinarias	***25, 26 y 27 de octubre de 2021***	
Legalización de matrículas ordinarias		*29 de octubre de 2021*
Inicio de clases		***3 de noviembre de 2021***
Entrega de Guía de Estudio a estudiantes		*3 de noviembre de 2021*
Matrículas Extraordinarias	***15 de noviembre de 2021***	***17 de noviembre de 2021***

Selección del número de partes para pago-Matrículas Extraordinarias		*19 de noviembre de 2021*
Generación de Pagarés - Matrículas Extraordinarias		*22 de noviembre de 2021*
Habilitación Pago en Partes para Matrículas Extraordinarias		*23 de noviembre de 2021*
Pago de Matrículas Extraordinarias	***24 de noviembre de 2021***	***26 de noviembre de 2021***
Legalización de matrículas extraordinarias		*29 de noviembre de 2021*
Fecha máxima para Aprobación de Planificación en SII		*29 de noviembre de 2021*
Supresión de registro matrícula / Retiro asignaturas	*08 de noviembre de 2021*	*10 de diciembre de 2021*
Anulación de inscripciones y matrículas	*08 de noviembre de 2021*	*10 de diciembre de 2021*
Entrega de anillados de los trabajos de titulación por extensión de plazo (prórroga)		*04 de enero de 2022*
Finalización clases - primer bimestre		***07 de enero de 2022***
Entrega de Notas - primer bimestre		*10 de enero de 2022*
Examen de Carácter Complexivo	*07 de febrero de 2022*	*18 de febrero de 2022*
Registro de Heteroevaluación - estudiantes		*04 de marzo de 2022*
Último día de clases		***4 de marzo de 2022***
Entrega de segunda calificación		*07 de marzo de 2022*
Entrega de la tercera calificación o nota única		*08 de marzo de 2022*
Cierre del SAEw		***15 de marzo de 2022***
Fin de Periodo Académico		***31 de marzo de 2022***
Inicio de clases periodo académico 2022-A (Referencial)		*11 de abril de 2022*

FECHAS PARA REALIZAR PAGOS EN PARTES		
	Número de Cuota	***Fecha de Pago***
Pago en dos partes	***Primera***	*Fecha de Pago de matrícula*
	Segunda	*28 de febrero de 2022*
Pago en tres partes	***Primera***	*Fecha de Pago de matrícula*
	Segunda	*28 de enero de 2022*
	Tercera	*02 de marzo de 2022*
Pago en cuatro partes	***Primera***	*Fecha de Pago de matrícula*
	Segunda	*04 de enero de 2022*
	Tercera	*28 de enero de 2022*
	Cuarta	*02 de marzo de 2022*

Por unanimidad de los miembros del Consejo de Investigación, Innovación y Vinculación presentes en la sesión, se aprueba la siguiente resolución:

RESOLUCIÓN RCIIV-147-2021

Artículo único.- *Aprobar el calendario académico para los programas de doctorado para el período 2021-B, de conformidad con el siguiente detalle:*

DOCTORADOS		
PERÍODO ACADÉMICO: 01 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 31 DE MARZO DE 2022		
ACTIVIDAD	***FECHA INICIO***	***FECHA FIN***
Registro del período en módulo académico SII		*20 agosto de 2021*
Revisión de Documentos	*20 de septiembre de 2021*	*30 de septiembre 2021*
Inicio Período Académico	***1 de noviembre de 2021***	
Aceptación e ingreso de información de estudiantes en SAEw		*23 de septiembre de 2021*
Postulación de becas (profesores con licencia)	*29 de septiembre de 2021*	*30 de septiembre de 2021*
Revisión y autorización de becas		*5de octubre de 2021*
Concesión de becas	*06 de octubre de 2021*	*7 de octubre de 2021*
Matriculas Ordinarias - Estudiantes	***11 de octubre de 2021***	***15 de octubre de 2021***
Selección o cambio del número de partes para pago de Matrículas Ordinarias		*19 de octubre de 2021*
Generación de Pagarés - Matrículas Ordinarias		*19 de octubre de 2021*
Habilitación Pago en Partes - Matrículas Ordinarias		*20 de octubre de 2021*
Pago de Matrículas Ordinarias	***25, 26 y 27 de octubre de 2021***	
Legalización de matrículas ordinarias		*29 de octubre de 2021*
Inicio de clases		*03 de noviembre de 2021*
Entrega de Guía de Estudio a estudiantes		*03 de noviembre de 2021*
Matrículas Extraordinarias	***15 de noviembre de 2021***	***17 de noviembre de 2021***
Selección del número de partes para pago-Matrículas Extraordinarias		*19 de noviembre de 2021*
Generación de Pagarés - Matrículas Extraordinarias		*22 de noviembre de 2021*
Habilitación Pago en Partes para Matrículas Extraordinarias		*23 de noviembre de 2021*
Pago de Matrículas Extraordinarias	***24 de noviembre de 2021***	***26 de noviembre de 2021***
Legalización de matrículas extraordinarias		*29 de noviembre de 2021*
Fecha máxima para Aprobación de Planificación en SII		*29 de noviembre de 2021*

Supresión de registro matrícula / Retiro asignaturas	*08 de noviembre de 2021*	*10 de diciembre de 2021*
Anulación de inscripciones y matrículas	*08 de noviembre de 2021*	*10 de diciembre de 2021*
Entrega de solicitudes para Matrícula Especial		*03 de diciembre de 2021*
Matrículas Especiales		***21 de diciembre de 2021***
Pago de Matrículas especiales		***22 de diciembre de 2021***
Finalización clases - primer bimestre		***07 de enero de 2022***
Entrega de Notas - primer bimestre		*10 de enero de 2022*
Registro de Heteroevaluación - estudiantes		*04 de marzo de 2022*
Último día de clases		***4 de marzo de 2022***
Entrega de segunda calificación		*07 de marzo de 2022*
Entrega de la tercera calificación o nota única		*08 de marzo de 2022*
Cierre del SAEw		*15 de marzo de 2022*
Fin de Periodo Académico		***31 de marzo de 2022***
Inicio de clases periodo académico 2022-A (Referencial)		*11 de abril de 2022*

FECHAS PARA REALIZAR PAGOS EN PARTES		
	Número de Cuota	***Fecha de Pago***
Pago en dos partes	***Primera***	*Fecha de Pago de matrícula*
	Segunda	*28 de febrero de 2022*
Pago en tres partes	***Primera***	*Fecha de Pago de matrícula*
	Segunda	*28 de enero de 2022*
	Tercera	*02 de marzo de 2022*
Pago en cuatro partes	***Primera***	*Fecha de Pago de matrícula*
	Segunda	*04 de enero de 2022*
	Tercera	*28 de enero de 2022*
	Cuarta	*02 de marzo de 2022*

Punto 8.

Aspectos relativos a la indexación de la Revista Politécnica a SCOPUS

Se concede la palabra a la Dra. Alexandra Alvarado, Presidente del Consejo de Investigación, Innovación y Vinculación, quien comunica a los miembros de este Consejo de la indexación de la Revista Politécnica a SCOPUS, la más importante base de datos de resúmenes y citas de literatura de investigación científica.

Por unanimidad de los miembros del Consejo de Investigación, Innovación y Vinculación presentes en la sesión, se aprueba el siguiente acuerdo:

ACUERDO ACIIV-009-2021

Felicitar y realizar un reconocimiento al Comité Editorial de la Revista Politécnica, por haber alcanzado la indexación de esta a la base de datos "SCOPUS".

Notificar el presente Acuerdo al Ph.D. Óscar Camacho (Editor) y a la Ph.D. Jenny Torres (Co-Editora), quienes han realizado importantes esfuerzos para que la mencionada revista cumpla los estándares exigidos por la mencionada base de datos, lo cual ha posibilitado la obtención de tan importante logro, que aporta al posicionamiento internacional de esta Institución de Educación Superior en el ámbito de la investigación.

La felicitación y el reconocimiento aludidos en este Acuerdo se extienden a los miembros de los Comités Editoriales que, a través del tiempo, con su trabajo, aportaron para lograr la indexación en referencia.

Punto 9.

Varios

No se abordan puntos varios en la sesión.

Tratados todos los puntos del orden del día, siendo las 12h33, del 17 de agosto de 2021, la Presidente del Consejo de Investigación, Innovación y Vinculación clausura la Décima Tercera Sesión Ordinaria del año en curso.

De existir divergencias entre lo expuesto en este documento y los registros de audio y vídeo, prevalecerán los segundos en mención.

Para constancia de lo actuado, suscriben esta acta la Presidente del Consejo de Investigación, Innovación y Vinculación y el Secretario General, quien certifica lo actuado.

Ph.D. Alexandra Alvarado
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN

Abg. Fernando Calderón Ordoñez
SECRETARIO GENERAL