



**epoch**

Dirección de  
Publicaciones

## **INFORME DIRECCIÓN DE PUBLICACIONES** **(Período enero - diciembre 2023)**

### **INTRODUCCIÓN**

La Dirección de Publicaciones (DP), da a conocer a través del presente informe las actividades desarrolladas, referente al año de gestión, exponiéndose en este instrumento el cumplimiento de los objetivos y metas de esta Unidad Administrativa, pero siempre en observancia de las disposiciones legales y reglamentarias que rigen la institución.

Uno de los procesos importantes ha sido fortalecer un plan de capacitación para la producción científica, a docentes, autoridades e investigadores, en las mismas que hemos contado con un porcentaje alto de asistentes de manera híbrida (presencial y virtual), por lo que se ha promovido formas innovadoras de comunicación de los resultados del trabajo de investigación de los docentes e investigadores de la Institución.

Evidentemente el desarrollo de las actividades, ha ido acompañado de una utilización eficiente de recursos humanos, financieros, materiales, y tecnológicos formando parte de las estrategias que permitan potenciar y fortalecer las actividades diarias que nos ha permitido implementar políticas, aplicar Reglamentos y Normas establecidas para el normal y adecuado funcionamiento de esta Dirección.

Este informe presenta los elementos estratégicos de nuestro quehacer institucional que desarrollan la misión y lo que queremos transmitir a los docentes con una clara visión de servicio, lo que construye el enfoque profesional que marca la diferencia con otras unidades administrativas.

### **GESTIÓN**

### **REGLAMENTOS ENVIADOS PARA APROBACIÓN**

- Oficio Nro. ESPOCH-DP-2023-3825-O PEDIDO DE MODIFICACIÓN A LA RESOLUCIÓN 411.CP.2022



Riobamba-Ecuador  
Panamericana Sur km 1½  
Código Postal: EC060155

Teléfono: 593 (03) 2998-200  
Telefax: (03) 2 317-001

*epoch.edu.ec*



**esPOCH**

Dirección de  
Publicaciones

- Oficio Nro. ESPOCH-DP-2023-3867-O PROPUESTA DE INSTRUCTIVO PARA EL REGISTRO Y CERTIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ACADÉMICA Y CIENTÍFICA DEL PERSONAL ACADÉMICO DE LA ESPOCH

## **CAPACITACIONES**

- **III CURSO DE PRODUCCIÓN DE TEXTOS ACADÉMICOS (LIBROS)**

Docentes Matriculados: 85

Duración del Curso: 100 horas: 10 horas de clases académicas; 90 horas de Trabajo-Autónomo, Revisión y Tutorías.

Participantes: las 7 Facultades y las Sedes Morona-Santiago y Orellana

Modalidad de la capacitación: Mixta (Conferencias-Taller: virtual; Consultas, revisiones y tutorías: presencial en la DP).

Horarios (Conferencias-Taller: virtual): 08:00-10:00; 11:00-13:00

Nombre del Facilitador: Lic. Henry Patricio Moscoso Carrillo MSc

Cronograma de trabajo:

- 1ra Parte: LECTIVA: Conferencias-Taller: del 06 – 10/marzo
  - 2da Parte: TUTORÍAS personalizadas en la DP (1ra REVISIÓN): Abril y mayo del del 2023.
  - 3da Parte: TUTORÍAS personalizadas en la DP (2da REVISIÓN): Junio - julio del 2023
  - 4ta Parte: TUTORÍAS personalizadas en la DP (PRE-EVALUACIÓN: 1era Parte): Agosto del 2023 al 30 de sept/del 2023.
  - 5ta Parte: CONSULTAS personalizadas en la DP (EVALUACIÓN FINAL): Revisión de libros finalizados y otros en proceso de entrega y revisión.
  - Total, libros terminados del Curso 2023: 17
  - Total. libros con avances significativos 2023: 23
- OBJETIVOS**
- **OBJETIVO GENERAL**
  - Comprender al lenguaje de la ciencia como vehículo para la comunicación.
  - **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**



**epoch**

Dirección de  
Publicaciones

- Identificar y valorar la coherencia y la normalización como ejes para la producción de textos académicos.
- Estructurar un texto académico o investigativo para su producción.
- Conocer las herramientas digitales que facilitan la producción de textos académicos e investigativos.

- **I CURSO DE CAPACITACIÓN SOBRE ARTÍCULO CIENTÍFICO Y MANEJO DE LA PLATAFORMA SCOPUS**

Duración del Curso: 110 horas: 10h-Clase; 100h-Trabajo-Autónomo, Revisión y Tutorías.

Participantes: las 7 Facultades y las Sedes Morona-Santiago y Orellana

**Modalidad de la capacitación:** Mixta (Conferencias-Taller: virtual; Consultas y revisiones: presencial en la DP).

**Horarios (Conferencias-Taller: virtual): 08:00-10:00; 11:00-13:00 y 15:00-17:00**

**Nombre del Facilitador:** Pt. Pc. Ing. Marcelo Nelson Navarro Ojeda, PhD.

**Cronograma de trabajo:**

- 1ra Parte: LECTIVA: Conferencias-Taller: del 06 – 10/marzo
- 2da Parte: TUTORÍAS personalizadas en la DP (1ra REVISIÓN): 02 de mayo del 2023 al 16 de junio del 2023.
- 3da Parte: TUTORÍAS personalizadas en la DP (2da REVISIÓN): 19 de junio del 2023 al 21 de julio del 2023
- 4ta Parte: TUTORÍAS personalizadas en la DP (PRE-EVALUACIÓN: 1era Parte): 07 de agosto del 2023 al 30 de sept/del 2023.
- 5ta Parte: TUTORÍAS personalizadas en la DP (PRE-EVALUACIÓN: 2da Parte): conclusión de aquellos artículos que aún están en proceso y envió a revistas en SCOPUS: 01 octubre al 15 de diciembre.
- 6ta Parte: CONSULTAS personalizadas en la DP (EVALUACIÓN FINAL): ultimar artículos pendientes de entrega y revisión.
- 6ta Parte: EVALUACIÓN FINAL. Determinación de la cantidad de Docentes APROBADOS. Elaboración de las Matrices de Evolución Final. 18 de diciembre al 22 diciembre.



Riobamba-Ecuador  
Panamericana Sur km 1½  
Código Postal: EC060155

Teléfono: 593 (03) 2998-200  
Telefax: (03) 2 317-001

*epoch.edu.ec*



**esPOCH**

Dirección de  
Publicaciones

**Objetivos generales del curso:** lograr que los señores Docentes de la ESPOCH adquieran los conocimientos y habilidades indispensables que les permita hacer un uso eficiente de la Plataforma Scopus, en el manejo y búsqueda de la información necesaria para la elaboración y gestión de sus artículos científicos, todo lo cual permita acelerar y aumentar la producción científica de las Facultades en este importante rubro; aspecto que redundará muy favorablemente en la consolidación del claustro profesoral, y el proveer a los señores estudiantes y a la comunidad académica en general de una valiosa fuente de información; al mismo tiempo que, los artículos elaborados, editados o en procesos de edición, constituyan valiosas evidencias para los Concursos de Mérito y Oposición, así como para la justificación de la Jornada Laboral de los Señores Docentes, según reza en sus respectivos Contratos.

**Observaciones:** en la Matriz de Evaluación Final (17 hojas apaisadas), solo aparecerán los artículos editados, o en proceso de publicación, en revistas posesionadas en SCOPUS, y concebidos durante la duración del Curso de Capacitación.

NO.	NÚMERO DE DOCENTES	TOTAL	OBSERVACIONES
1.	Matriculados	210	Requisito indispensable para la aprobación del curso: elaboración de, al menos, un artículo científico para revistas indexadas y posesionadas en la Plataforma SCOPUS
2.	Aprobados	137	

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN	Total	Total	En Proceso	Publicados	TOTAL
-------------------------	-------	-------	------------	------------	-------



**epoch**

Dirección de  
Publicaciones

SCOPUS					Artículos Elaborados	Artículos + Congreso	de Publicación		
Q1	Q2	Q3	Q4	Congreso					
23	56	31	46	10	156	166	70	96	166

## SOCIALIZACIÓN DE REGLAMENTOS Y RESOLUCIONES QUE SE APLIACAN EN LA DIRECCIÓN DE PUBLICACIONES

### ✓ PRIMERA SOCIALIZACIÓN DE LOS REGLAMENTOS VIGENTES EN LA ESPOCH MAYO DEL 2023

La Dirección de Publicaciones comprometida con el cumplimiento, ejecución del Plan de mejoras Institucional y con el registro de toda la producción científica de los docentes e investigadores de la ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO, organiza la Socialización de los Reglamentos y Normativas vigentes en la Institución, actividad que se la realiza cada periodo académico, con la creación de grupos virtuales con cada en la plataforma TEAMS, y con las 7 facultades esta actividad se la realizó de forma presencial, la Dirección genera un canal de comunicación continua para solventar dudas sobre el financiamiento de Artículos Publicados en Revistas de Impacto, Revistas Institucionales Indexadas y en Proceso de Indexación, el Proceso de Registro de Artículos Indexados, cantidad de autores por obra u artículo a publicar (4 autores de la IES Ecuatoriana), la Organización de Eventos Académicos y la Publicación de Textos Académicos con Financiamiento Institucional.

### Objetivos

- Dar a conocer los beneficios institucionales en los diferentes procesos de divulgación científica en la participación de eventos académicos, publicación de artículos científicos y libros académicos.
- Garantizar el registro y certificación de toda la producción científica de los docentes e investigadores de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo.
- Presentar las modificaciones que se presentan en las diferentes resoluciones, normativas y reglamentos para el registro y certificación de la producción científica.
- Socializar los procesos de la Dirección de Publicaciones y los requisitos a presentarse para ser beneficiados de un certificado de cumplimiento



Riobamba-Ecuador  
Panamericana Sur km 1½  
Código Postal: EC060155

Teléfono: 593 (03) 2998-200  
Telefax: (03) 2 317-001

*epoch.edu.ec*



**esPOCH**

Dirección de  
Publicaciones

- tanto para la jornada laboral como para el cumplimiento del contrato.
- Divulgar las diferentes plataformas de indexación reconocidas por la SENECYT, CACES y por la ESPOCH.

Facultad de Ciencias con 95 participantes el 03 de mayo de 16:00-18:00.

Facultad de Ciencias Pecuarias con 45 participantes el 04 de mayo de 16:00-18:00

Facultad de Informática y Electrónica con 45 participantes el 05 de mayo de 16:00-18:00

Facultad de Recursos Naturales con 58 participantes el 08 de mayo de 16:00-18:00

Facultad de Salud Pública con 73 participantes el 09 de mayo de 16:00-18:00

Facultad de Mecánica con 57 participantes el 10 de mayo de 16:00-18:00

Facultad de Administración de Empresas con 65 participantes el 11 de mayo de 16:00-18:00

Sede Morona Santiago para el 15 de mayo de 16:00-18:00

Orellana está pendiente para el 16 de mayo de 16:00-18:00

**Los temas que se trataron fueron:**

- Reglamentaciones que se aplican en la Dirección de Publicaciones, con fines de acreditación, escalafón Nacional.
- Promover y orientar al personal académico de la Institución la publicación de artículos en revistas indexadas provenientes de la ejecución de proyectos de investigación y con la autoría de máximo 4 autores con filiación de IES ecuatorianas.
- Directrices Institucionales sobre publicaciones e Investigación en los Contratos de docentes Ocasionales.



**epoch**

Dirección de  
Publicaciones

- Promover y financiar la publicación de artículos indexados en revistas de bases de datos SCIMAGO (Scopus) o ISI Web of Knowledge de autoría del personal académico.
- Promover la publicación de artículos indexados en revistas regionales de autoría del personal académico.
- Promover y financiar la edición de al menos dos libros nuevos de autoría del personal académico por cada carrera de la institución, para el año 2023.

La socialización inició el día 03 de mayo al 15 de mayo de 2023, recibiendo una gran acogida por parte de los docentes de las diferentes facultades, gracias al apoyo de las autoridades y de los delegados que trabajan coordinadamente con la Dirección de Publicaciones se obtuvieron los resultados esperados.

#### ✓ **SEGUNDA SOCIALIZACIÓN DE LOS REGLAMENTOS VIGENTES EN LA ESPOCH**

La Dirección de Publicaciones comprometida con el cumplimiento, ejecución del Plan de mejoras Institucional y con el registro de toda la producción científica de los docentes e investigadores de la ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO, organiza la Socialización de los Reglamentos y Normativas vigentes en la Institución, actividad que se la realiza cada periodo académico, con la creación de grupos virtuales con cada una en la plataforma TEAMS, y con las 7 facultades esta actividad se la realizó de forma presencial, la Dirección genera un canal de comunicación continua para solventar dudas sobre el financiamiento de Artículos Publicados en Revistas de Impacto, Revistas Institucionales Indexadas y en Proceso de Indexación, el Proceso de Registro de Artículos Indexados, cantidad de autores por obra u artículo a publicar (4 autores de la IES Ecuatoriana), la Organización de Eventos Académicos y la Publicación de Textos Académicos con Financiamiento Institucional.

#### **Objetivos**



Riobamba-Ecuador  
Panamericana Sur km 1½  
Código Postal: EC060155

Teléfono: 593 (03) 2998-200  
Telefax: (03) 2 317-001

*epoch.edu.ec*



**esPOCH**

Dirección de  
Publicaciones

- Dar a conocer los beneficios institucionales en los diferentes procesos de divulgación científica en la participación de eventos académicos, publicación de artículos científicos y libros académicos.
- Garantizar el registro y certificación de toda la producción científica de los docentes e investigadores de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo.
- Presentar las modificaciones que se presentan en las diferentes resoluciones, normativas y reglamentos para el registro y certificación de la producción científica.
- Socializar los procesos de la Dirección de Publicaciones y los requisitos a presentarse para ser beneficiados de un certificado de cumplimiento tanto para la jornada laboral como para el cumplimiento del contrato.
- Divulgar las diferentes plataformas de indexación reconocidas por la SENECYT, CACES y por la ESPOCH.

Facultad de Ciencias con 56 participantes el 04 de diciembre de 16:00-18:00.

Facultad de Ciencias Pecuarias con 45 participantes el 05 de diciembre de 16:00-18:00      Facultad de Informática y Electrónica con 58 participantes el 06 de diciembre de 16:00-18:00

Facultad de Recursos Naturales con 49 participantes el 07 de diciembre de 16:00-18:00 Facultad de Salud Pública con 52 participantes el 08 de diciembre de 16:00-18:00

Facultad de Mecánica con 32 participantes el 11 de diciembre de 16:00-18:00

Facultad de Administración de Empresas con 59 participantes el 12 de diciembre de 16:00-18:00

Sede Morona Santiago con 42 participantes el 18 de diciembre de 15:00-16:00

Sede Orellana con 42 participantes el 14 de diciembre de 15:00-16:00

**Los temas que se trataron fueron:**





**epoch**

Dirección de  
Publicaciones

- Reglamentaciones que se aplican en la Dirección de Publicaciones, con fines de acreditación, escalafón Nacional.
- Promover y orientar al personal académico de la Institución la publicación de artículos en revistas indexadas provenientes de la ejecución de proyectos de investigación y con la autoría de máximo 4 autores con filiación de IES ecuatorianas.
- Directrices Institucionales sobre publicaciones e Investigación en los Contratos de docentes Ocasionales.
- Promover y financiar la publicación de artículos indexados en revistas de bases de datos SCIMAGO(Scopus) o ISI Web of Knowledge de autoría del personal académico.
- Promover la publicación de artículos indexados en revistas regionales de autoría del personal académico.
- Promover y financiar la edición de al menos dos libros nuevos de autoría del personal académico por cada carrera de la institución, para el año 2024.

La socialización inició el día 04 al 14 de diciembre de 2023, recibiendo una gran acogida por parte de los docentes de las diferentes facultades, gracias al apoyo de las autoridades y de los delegados que trabajan coordinadamente con la Dirección de Publicaciones de obtuvieron los resultados esperados.

## **CORRECCIÓN ORTO TIPOGRÁFICA Y DE ESTILO ACADÉMICO DE LIBROS 2023**

**Lic. Henry Patricio Moscoso Carrillo MsC.**

### **I. Libros revisados y en proceso:**

No.	Libros revisados y en proceso	Revisiones				
		<u>1ra</u>	<u>2da</u>	<u>3ra</u>	<u>4ta</u>	<u>5ta</u>



Riobamba-Ecuador  
Panamericana Sur km 1½  
Código Postal: EC060155

Teléfono: 593 (03) 2998-200  
Telefax: (03) 2 317-001

*epoch.edu.ec*



1.	MÉTODOS DE UN PASO PARA PVI CON MATLAB	x	x	x		
2.	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA I	x	x	x		
3.	SISTEMAS CONTABLES COMPUTARIZADOS	x	x	x		
4.	MODELADO MOLECULAR	x	x	x		
5.	MARKETING ENGLISH I	x	x			
6.	EL MERCADO DE VALORES UNA OPORTUNIDAD DE FINANCIAMIENTO	x	x	x		
7.	COMUNICACIÓN - EDUCACIÓN -INNOVACIÓN ZUMBA	x	x	x		
8.	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO VEHICULAR	x	x	x		
9.	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ	x	x	x		
10.	EL MARKETING SOCIAL Y SU IMPACTO EN LOS HÁBITOS DE CONSUMO	x	x	x		
11.	ECUADOR RENACE	x	x	x		
12.	DISEÑO Y ELABORACIÓN DE PROYECTOS EDUCATIVOS	x	x	x		
13.	INTEGRALES CON PROGRAMACIÓN	x	x	x		
14.	INGENIERÍA DE MATERIALES	x	x			
15.	MÉTODOS MULTIPASO PARA PVI CON MATLAB (Matemática, Física y Química	x	x			
16.	DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL TALENTO HUMANO	x				
17.	LA GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO Y EL DESARROLLO ORGANIZACIONAL	x				
18.	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE DISEÑO EXPERIMENTAL PARA INGENIERÍA	x				
<b>Observaciones:</b> en total se realizaron <b>47 revisiones.</b>						

**Total, libros revisados: 18**

Ing. Marcelo Nelson Navarro Ojeda, PhD a realizado las siguientes revisiones

**Libros revisados y en proceso:**

No.	<u>Libros revisados y en proceso</u>	<u>Revisiones</u>



		<b><u>1ra</u></b>	<b><u>2d</u></b> <b><u>a</u></b>	<b><u>3ra</u></b>	<b><u>4ta</u></b>	<b><u>5ta</u></b>
19.	Física. Fundamentos Teórico-Prácticos de Cinemática Estática y Dinámica para Ciencias e Ingeniería	x	x	x	x	x
20.	Equipos de medición y calibración Mecánica-Zumba "EMCM-Zumba	x	x	x	x	
21.	Geometría. Una Lectura Inicial	x				
22.	La Politécnica que nació en Riobamba	x	x			
23.	La Simulación de Negocios una Herramienta TIC para la Generación de la Empresa	x				
24.	Mecánica de Materiales Teoría y Ejercicios	x	x	x	x	
25.	Neurobranding. Construcción de Marcas Emocionales	x	x	x	x	
26.	La Gestión del Talento Humano en el Sistema Financiero Ecuatoriano	x	x	x	x	
27.	Investigación Operativa Ámbito Empresarial	x	x	x		
28.	Inteligencia de negocios – Power BI	x				
29.	Metodología aplicada a la interpretación de la Electrocardiografía.	x				
30.	Nota: "Contabilidad de Costos" (Libro revisado por encargo de la Comisión de Obras de Relevancia).	x				
<b>Observaciones: en total se realizaron 31 revisiones.</b>						

### **TRADUCCIÓN DE ARTÍCULOS, LIBROS Y CONVENIOS**

En el 2023 ha realizado los siguientes trabajos de traducción: 48 artículos científicos, 20 convenios, adicionalmente revisó 3 libros escritos en el idioma inglés y se revisaron un total de 5 artículos en inglés.





esPOCH

Dirección de  
Publicaciones

## TRADUCCIONES DE ARTICULOS CIENTIFICOS

1. Impacto de la seguridad ocupacional en la productividad en las microempresas ecuatorianas.
2. Conocimientos sobre la alimentación saludable en estudiantes de la Universidad Estatal Amazónica y sus sedes.
3. The impact of occupational safety on productivity in Ecuadorian micro-enterprises
4. Viabilidad para la creación de una planta de snack de tuna y piña deshidratadas”
5. Knowledge about healthy nutrition among students at the Amazon State University and its campuses.
6. Fodder Mixture Evaluation for The Feeding of Growing-Fattening Guinea Pigs in The Quijos Canton Of The Province Of Napo
7. Elaboración De Bloques Nutricionales A Base De Harina De Bagazo De Caña Y Maní Forrajero Para La Alimentación De Cuyes En La Etapa De Crecimiento-Engorde
8. Elaboración De Balanceado Peletizado Más La Adición De Probióticos Para Cerdos En La Etapa De Crecimiento Y Engorde
9. Evaluación De Una Mezcla Forrajera Para La Alimentación De Cuyes En Crecimiento-Engorde, En El Cantón Quijos De La Provincia Del Napo
10. Nutritional Blocks Based on Sugarcane Bagasse Meal and Fodder Peanuts for Feeding Guinea Pigs in The Growth-Fattening Stage
11. Preparation Of Balanced Pellets Plus the Addition of Probiotics for Pigs in The Growth and Fattening Stage
12. Multicriteria evaluation of ancestral family agricultural systems, Chimborazo province - Ecuador
13. Evaluation Of Family Agriculture Production Systems Through Thresholds for The Construction of Sustainable Proposals, Penipe Canton, Ecuador, 2022
14. Characterization of body composition of adults seen in nutritional consultation before and during the COVID-19 pandemic
15. Ciclo Estral De Búfalas Bubalus Bubalis Determinado Con Un Detector Digital De Celo Y Ovulación
16. Comparación De Diluyentes Comerciales Y Oligoelementos En Semen Fresco De Alpacas Macho (Lama Pacos)
17. Valoración De Los Residuos Sólidos Aprovechables De La Granja Avícola Dos Hermanos Mediante La Técnica De Compostaje En El Cantón Chambo
18. Evaluación De Niveles De Alfarina En La Alimentación De Cuyes En Las Etapas De Gestación Y Lactancia En El Criadero La Libertad Del Cantón Ambato
19. Análisis bibliométrico de los factores determinantes en la intención emprendedora
20. Customizing English Language Teaching to Suit Individual Learning Styles of Students
21. Variación de la dinámica atmosférica a pequeña escala aplicando teoría del caos, caso de estudio
22. Manufactura Y Pruebas De Una Silla De Ruedas Bipedestadora
23. Diseño de un Robot Caminante mediante un Mecanismo Biela – Manivela – Corredora Móvil
24. Análisis de componentes principales de la colocación de créditos de los bancos privados grandes en Ecuador durante 2005 – 2021
25. Composición Corporal De Adultos Atendidos En Consulta Nutricional Antes Y Durante La Pandemia De COVID-19
26. Response of three fast-growing timber species to different bioclimates in Ecuador
27. Crime risk assessment through Cox and self-exciting spatiotemporal point processes
28. Comparison Of Commercial Diluents and Trace Elements on Fresh Alpaca Semen
29. Evaluación teórica sobre la dispersión inelástica de leptones de los efectos nucleares



30. Coeficientes Utilizadas En La Correlación Entre Ensayo De Penetración Estándar Con La Capacidad De Carga De Los Suelos.
31. Comparison Between Three Statistical Methods for The Extreme Values of Waves Analysis and The Projection of Return Periods
32. El podcast educativo como estrategia innovadora para potenciar la expresión oral
33. Resumen: El agua, recurso fundamental para la vida,
34. El Efecto de la Enseñanza Explícita en el Aprendizaje de Vocabulario y la Comprensión de Textos
35. La Actividad Emprendedora Temprana (TEA) en países de América del Sur. Un estudio desde su dinámica económica
36. Personalizar la enseñanza del idioma inglés para adaptarla a los estilos de aprendizaje individuales de los estudiantes
37. Transformaciones en la educación superior: Adaptabilidad y resiliencia frente a la nueva normalidad
38. Aplicación estadística para el desarrollo y validación de instrumentos de recolección de datos
39. Bibliometric Analysis of Determining Factors In Entrepreneurial Intention
40. Statistics application for the development and validation of data collection instruments (questionnaire and objective test) to measure mathematical knowledge.
41. Tres Métodos Estadísticos Para El Análisis De Valores Extremos De Ondas Y La Proyección De Periodos De Retorno
42. Mathematical Modeling of The Coefficients Used in The Correlation Between the Standard Penetration Test and The Soils Load Capacity.
43. Theoretical Evaluation on Inelastic Lepton Scattering of Nuclear Effects
44. Tres especies maderables de rápido crecimiento a diferentes bioclimas en Ecuador
45. Comparison Of Commercial Dilutors and Trace Elements on Fresh Alpaca Semen (Lama Pacos)
46. Design of a Walking Robot by means of a Rod-Crank-Mobile Slide Mechanism
47. Manufacturing And Testing of a Standing Wheelchair
48. Analysis of principal components of credit placement in large private banks of Ecuador during 2005 - 2021

#### TRADUCCIONES DE CONVENIOS

1. Memorandum Of Understanding (Mou) Between Escuela Superior Politécnica De Chimborazo Riobamba, Ecuador And Florida Atlantic Board Of Trustees Boca Raton, Florida, Usa
2. Convenio Específico De Cooperación Interinstitucional Entre La Escuela Superior Politécnica De Chimborazo Y La Universidad Della Calabria "Unical"
3. Proyecto De Investigación "Proponer Una Estrategia Integral Para Implementar Un Centro De Procesamiento De Oro Para El Distrito Minero De Zaruma -Portovelo, Con Visión Extractiva, Productiva Y Amigable Con El Medio".
4. Convenio Específico De Cooperación Interinstitucional Entre La Escuela Superior Politécnica De Chimborazo, El Departamento De Ciencias Para La Calidad De Vida Y El Departamento De Ciencias Médicas Veterinarias - Dimevet De La Universidad De Bolonia, Italia
5. Proyecto De Investigación "Evaluación De La Actividad Antiinflamatoria De Hojas Y Frutos De Mortiño (Vaccinium Floribundum Kunth) In Vitro En Células Endoteliales Primarias De Aorta Porcina (Paecs) E In Vivo En Ratones (Mus Musculus) Cepa Balb/C".
6. Specific Interinstitutional Cooperation Agreement Between Escuela Superior Politécnica De Chimborazo And The Department Of Medical And Surgical Sciences - Dimec Of The University Of Bologna, Italy For The Execution Of The Research Project: "Analysis Of Clinical, Nutritional And Microbiota Status In School-Age Boys And Girls Who Belong To San Luis Parish In The Province Of Chimborazo".





7. Convenio Específico De Cooperación Interinstitucional Entre La Escuela Superior Politécnica De Chimborazo Y La Universidad Della Calabria "Unical"
8. Traducción De Carta Para Robinson Guachi
9. Specific Interinstitutional Cooperation Agreement Between the "Escuela Superior Politecnica de Chimborazo" and the Research Group "The Biorobotics Institute, Sant'anna"
10. The Execution Of The Research Project: "Productive Development Of Hybrid Protheses For Lower And Upper Limbs."
11. Interinstitutional Cooperation Between The Higher Polytechnic School Of Chimborazo (ESPOCH) And ARCH LAB For The Execution Of The Research Project Called: "PRODUCTIVE DEVELOPMENT OF HYBRID PROTHESES FOR LOWER AND UPPER LIMBS".
12. La Ejecución Del Proyecto De Investigación: "Desarrollo Productivo De Prótesis Híbridas Para Miembros Inferiores Y Superiores".
13. Convenio Específico De Cooperación Interinstitucional Entre La "Escuela Superior Politecnica De Chimborazo" Y Al Grupo De Investigación "The Biorobotics Institute, Santanna"
14. Specific Agreement Of Interinstitutional Cooperation Between Escuela Superior Politécnica De Chimborazo And Universidad Della Calabria "Unical"
15. Convenio Específico De Cooperación Interinstitucional Entre La Escuela Superior Politécnica De Chimborazo Y El Departamento De Ciencias Médicas Y Quirúrgicas - Dimec De La Universidad De Bolonia, Italia Para La Ejecución Del Proyecto De Investigación: "Análisis Del Estado Clínico, Nutricional Y De Microbiota En Niños En Edad Escolar Y Niñas Que Pertenecen A La Parroquia San Luis En La Provincia De Chimborazo".
16. Research Project "Evaluation Of The Leaves And Fruit Anti-Inflammatory Activity Of Mortiño (Vaccinium Floribundum Kunth) In Vitro In Porcine Aorta Primary Endothelial Cells (Paecs) And In Vivo In Mice (Mus Musculus) Balb/C Strain."
17. Specific Agreement Of Interinstitutional Cooperation Between Escuela Superior Politécnica De Chimborazo, The Department Of Sciences For Quality Of Life And The Department Of Veterinary Medical Sciences - Dimevet Of The University Of Bologna, Italy
18. Research Project "To Propose A Comprehensive Strategy To Implement A Gold Processing Center For The Mining District Of Zaruma - Portovelo, With An Extractive, Productive And Environmentally Friendly Vision."
19. Specific Inter-Institutional Cooperation Agreement Between The Higher Polytechnic School Of Chimborazo And The University Della Calabria "Unical"
20. Memorando De Entendimiento (Mou) Entre La Escuela Superior Politécnica De Chimborazo Riobamba, Ecuador Y La Junta Directiva De Florida Atlantic Boca Ratón, Florida, Estados Unidos

## **REVISIONES DE LIBROS EN INGLES**

1. WHAT YOU DIDN'T KNOW ABOUT READING - FROM THEORY TO PRACTICE - BOOK 1
2. THE ENGLISH LANGUAGE FOCUSED ON STRATEGIC MANAGEMENT
3. MARKETING ENGLISH I



**epoch**

Dirección de  
Publicaciones

## **REGISTRO Y CERTIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA ESPOCH**

### **2023**

➤ Artículos Regionales	304
➤ Artículos Científicos	279
➤ Congresos	6
➤ Libros	85

### **REUNIONES CONVOCADAS**

➤ Reuniones con los delegados de las Facultades	4
➤ Reuniones con el personal administrativo	2
➤ Reuniones de las Comisiones de Obras relevantes como esta descrito en el Reglamento expedido por el CES, según el Art. 72	35

### **EVENTOS CIENTÍFICOS**

#### **SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN (SECTEI) 2023**

##### **➤ X CONGRESO INTERNACIONAL SECTEI ESPOCH**

Se presentarán trabajos inéditos que hacen referencia a las diferentes Áreas de Investigación:

Ingenierías de la industria y Tecnologías, Ciencias básicas, Ciencias Agropecuarias, Ciencias de la Salud, Ciencias de la Vida y Ambiente, Ciencias Sociales y Administrativas, Artes y Humanidades.

Que pasan por el proceso de selección y son aprobados por dos pares ciegos

Este año contamos con  
38 artículos aprobados  
21 ponentes Magistrales (EXPERTOS) Nacionales e Internacionales



Riobamba-Ecuador  
Panamericana Sur km 1 1/2  
Código Postal: EC060155

Teléfono: 593 (03) 2998-200  
Telefax: (03) 2 317-001

*epoch.edu.ec*



**esPOCH**

Dirección de  
Publicaciones

EEUU, MEXICO, COLOMBIA, CHILE, ARGENTINA, ESPAÑA Y ECUADOR

### **LIBRO DE MEMORIAS INDEXADOS**

- **II FERIA DE EMPRENDIMIENTOS**

A través de este evento se da a conocer a la comunidad politécnica y ciudadanía en general las ideas de negocio que nuestros graduados politécnicos desarrollaron con un espíritu emprendedor, este intercambio permite la interacción de emprendimientos e intercambio de experiencias, con la posibilidad de establecer nuevas relaciones empresariales que se transforman en oportunidades.

Este año contamos con 40 Emprendimientos

- **II FERIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

En esta jornada se presenta el increíble trabajo que nuestros docentes investigadores y estudiantes han realizado en el campo de la ciencia y la tecnología, los resultados de sus investigaciones se verán reflejados y serán transmitidos a la comunidad en pro de apoyar al nacimiento de nuevas ideas.

Este año contamos con:

39 proyectos multidiciplinarios

- **IX RIOTRONIC CONCURSO DE ROBÓTICA**

RIOTRONIC es un certamen que se basa y homologa en el reglamento oficial internacional de la Robot Fighting League (RFL), el cual es el organismo mundial encargado de regular y establecer los estándares para las categorías a disputarse.

Ser un referente mundial de concursos de robótica, en el que se muestren los mejores avances tecnológicos de la actualidad y así los mismos inspiren a crear tecnología en





**epoch**

Dirección de  
Publicaciones

beneficio de la humanidad.

Contamos con 13 categorías como:

HUMANOIDE

BATALLA

SUMO

SEGUIDOR DE LÍNEA

LABERINTO

CARRERA DE INSECTOS

TREPADOR

DRONES

- **PRESENTACIÓN DE PROGRAMAS DE POST-GRADO**

Invitamos a visitar nuestros Stands, para conocer más sobre las maestrías que ofrece el DECANATO DE POSGRADO.

Tendremos stands presentando las 19 maestrías con las que cuenta la ESPOCH, las dos maestrías en administración de empresas es On- Line

La duración de cada maestría es de 1 año incluido tesis

El nuevo período se inicia en marzo del 2024

- **PRESENTACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS DE BASE TECNOLÓGICA IDEA-ESPOCH**

El programa IDEA ESPOCH apoya a emprendedores de base tecnológica a través de la incubación cuyos resultados se mostraron en SECTEI-ESPOCH 2023 será el espacio para mostrar 25 propuestas que participaron en IDEA ESPOCH y recibir inspiración de 4 expertos EN INNOVACIÓN, EMPRENDIMIENTO Y TECNOLOGÍA en conferencias Magistrales.

- **I JORNADAS DE INTERNACIONALIZACIÓN ESPOCH: WORKSHOP “EXPERIENCIAS, OPORTUNIDADES Y BECAS INTERNACIONALES PARA ESTUDIANTES ESPOCH”**

I JORNADAS DE INTERNACIONALIZACIÓN DE IES Y WORKSHOP “EXPERIENCIAS,



Riobamba-Ecuador  
Panamericana Sur km 1½  
Código Postal: EC060155

Teléfono: 593 (03) 2998-200  
Telefax: (03) 2 317-001

*epoch.edu.ec*



**esPOCH**

Dirección de  
Publicaciones

## OPORTUNIDADES Y BECAS INTERNACIONALES PARA ESTUDIANTES ESPOCH”

En esta oportunidad el proceso de internacionalización tendrá participación en SECTEI 2023 con jornadas de internacionalización a cargo de la ponente internacional Catalina Cerquera, experta en internacionalización del currículo y representante de la Organización Interamericana Universitaria (OUI). Su intervención tocará temas tales como: Gestión de la internacionalización del currículo, Enfoque internacional de asignaturas y creación de cursos bajo la metodología COIL.

Adicionalmente, profesionales ESPOCH residentes en el extranjero expondrán de manera virtual acerca de las posibilidades de estudio y procedimientos para obtener beneficios académicos en diversas áreas de conocimiento.

- **I JORNADA DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA EL DESARROLLO RURAL INTEGRAL DEL SECTOR PRODUCTIVO DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO**

**ÁREAS:** NEGOCIOS, TURISMO, PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, SEGURIDAD CIUDADANA, AGROPECUARIA

- **ICAETT 2023 CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE AVANCES EN NUEVAS TENDENCIAS Y TECNOLOGÍAS**

**MODALIDA VIRTUAL**

**CONFERENCIAS MAGISTRALES**

**PONENCIAS DE TRABAJOS REVISADOS POR PARES ACADEMICOS**

- **JUEVES CULTURAL**

### **GESTIÓN ADMINISTRATIVA**

#### **PLANIFICACIÓN POA ANUAL 2023**

La Planificación Operativa Anual 2023 tiene un monto de \$ 154,997.90 planificado para



**epoch**

Dirección de  
Publicaciones

cubrir los siguientes requerimientos de la Dirección de Planificación

- FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION Y PUBLICACION CIENTIFICA DE LA ESPOCH

### EJECUCIÓN POA DIRECCIÓN DE PUBLICACIONES 2023

PROCESO	NOMBRE	MONTO	ESTADO
IC-ESPOCH-108-2023	ADQUISICIÓN DE PAPEL PARA LA IMPRESIÓN DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LA ESPOCH	2830,00	EJECUTADO
IC-ESPOCH-133-2023	SERVICIO DE CODIGOS DOI: DIGITAL OBJECT IDENTIFIER, CODIGO PARA AUTORES DE ARTICULOS DE LA ESPOCH	2.000,00	EJECUTADO
IC-ESPOCH-150-2023	SERVICIO DE ALQUILER DE CARPAS	4.720,00	EJECUTADO
IC-ESPOCH-110-2023	SERVICIO DE ALQUILER DE MÓDULOS PARA PANTALLAS PARA PROYECCIÓN DE 3X2 METROS INCLUYE SONIDO Y MICRÓFONO	1.480,00	EJECUTADO
IC-ESPOCH-106-2023	ADQUISICIÓN DE VARIAS PISTAS PARA EL CONCURSO DE ROBÓTICA RIOTRÓNICA DE LA ESPOCH	2.590,00	EJECUTADO
CONTRATO No. 079-DJ-ESPOCH-2023	ADQUISICION DE INSUMOS PARA LA IMPRESORA DE ALTA PRODUCCIÓN RICOH DE LA DIRECCIÓN DE PUBLICACIONES ESPOCH	4.818,99	EJECUTADO
CE-20230002503374 CE-20230002503433 CE-20230002503434	ATENCIÓNES A DELEGACIONES REFRIGERIOS	1.350,00	EJECUTADO



Riobamba-Ecuador  
Panamericana Sur km 1½  
Código Postal: EC060155

Teléfono: 593 (03) 2998-200  
Telefax: (03) 2 317-001

*epoch.edu.ec*



**esPOCH**

Dirección de  
Publicaciones

CE-20230002503436	ATENCIONES A DELEGACIONES MENÚ TIPO I	2.748,90	EJECUTADO
NO PAC	BECAS DE PUBLICACIONES	76.000,00	EJECUTADO
NO PAC	MEMBRESÍA REDU	3.000,00	EJECUTADO
UNIFICADO	PASAJES AEREOS INTERNACIONALES	25.000,00	EJECUTADO
UNIFICADO	ATENCIONES A DELEGACIONES, HOSPEDAJE Y ALIMENTACION	15.000,00	EJECUTADO
<b>TOTAL</b>		<b>141.537,89</b>	

## **II EXPO LIBRO ESPOCH 2023**

El viernes 05 de mayo en Hall del Auditorio Institucional Dr. Romeo Rodríguez la Dirección de Publicaciones presenta a la comunidad Politécnica y a toda la ciudadanía la II Expo Libro ESPPOCH. Evento que permite presentar los libros publicados por los profesores e investigadores de institución

## **PRESENTACIÓN DE LIBROS EN FACULTADES Y SEDES**

La Dirección de Publicaciones hace un reconocimiento al esfuerzo brindado por los profesores e investigadores de la institución para escribir y posteriormente publicar obras importantes dentro de su desempeño docente

## **PRESENTACIÓN DE LIBROS EN LAS FACULTADES Y SEDES 2023**

<b>PRESENTACIÓN DE LIBROS ACADÉMICOS</b>	
<b>FACULTADES Y SEDES</b>	<b>FECHA DE PRESENTACIÓN</b>
F. CIENCIAS PECUARIAS	20 de enero de 2023
F. ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	3 de febrero de 2023
F. INFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA	15 de febrero de 2023



**epoch**

Dirección de  
Publicaciones

F. MECÁNICA	3 de marzo de 2023
F. CIENCIAS	24 de marzo de 2023
F. SALUD PÚBLICA	14 de abril de 2023
F. RECURSOS NATURALES	28 de abril de 2023
F. CIENCIAS PECUARIAS	19 de mayo de 2023
F. ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	30 de junio de 2023
F. INFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA	4 de agosto de 2023
SEDE MORONA SANTIAGO	18 de agosto de 2023
F. MECÁNICA	17 de noviembre de 2023
F. CIENCIAS	1 de diciembre de 2023
SEDE ORELLANA	14 de diciembre de 2023

## **IMPRESIONES**

En la Dirección de Publicaciones se imprimieron 78 libros con 6 ejemplares por cada libro / Total 468 libros (2 para la Facultad, 2 Feria del libro, 2 biblioteca central). Además de 218 certificados impresos entregados a los autores de los libros

1. Manejo general en la cría del cuy.
2. Desarrollo del conocimiento en *Cavia Porcellus* (cuyes).
3. Metodología de la investigación científica y su aplicación en las ciencias agropecuarias.
4. Los proyectos de inversión agropecuaria en un agroecosistema sostenible.  
Tomo 1.
5. Los proyectos de inversión agropecuaria en un agroecosistema sostenible.  
Tomo 2.
6. **Contabilidad bancaria.**
7. Financial english I.
8. Retos y desafíos de la educación superior.
9. La nueva concepción: Fundamentos, conceptos y principios de la gestión por procesos.



Riobamba-Ecuador  
Panamericana Sur km 1½  
Código Postal: EC060155

Teléfono: 593 (03) 2998-200  
Telefax: (03) 2 317-001

*epoch.edu.ec*



**esPOCH**

Dirección de  
Publicaciones

**10. Electrostática.**

11. Sistema Interactivo Multimedia para el aprendizaje de vocabulario inglés en estudiantes universitarios.

12. FÍSICA. Fundamentos teórico-prácticos para ciencias e ingenierías.

13. Ecuaciones diferenciales.

**14. Análisis Matemático para Ingenieros. Cálculo integral de funciones de una variable, TOMO 1.**

15. Análisis Matemático para Ingenieros. Cálculo integral de funciones de una variable, TOMO 2.

16. Ecuaciones diferenciales ordinarias, teoría y ejercicios resueltos.

17. Métodos Numéricos. Aplicaciones en Ingeniería y Ciencias Básicas.

18. Mantenimiento de equipos médicos.

**19. English for specific purposes methodology.**

20. El síndrome x en la provincia de Chimborazo.

21. Intervención del farmacéutico hospitalario.

22. Fundamentos de química básica 1.

**23. Desarrollo y caracterización del posgrado en el campo de conocimiento de salud y bienestar y sus procesos de evaluación y acreditación a nivel internacional y en Ecuador.**

24. Gerencia y franquicias en el sector de alimentos y bebidas.

25. Liderazgo, branding y actitud mental, herramientas básicas para emprender.

26. Learn english in an easy, fast and fun way.

**27. Estadística para la ingeniería.**

28. Evaluación de vulnerabilidad sísmica apoyada en tecnologías de información geográfica.

29. English for tourism esp. Book 1.

30. Evaluación de los impactos del modelo de gestión del turismo comunitario en el cantón Puerto Francisco de Orellana.

**31. Química general inorgánica.**

32. Manejo integral de los bovinos productores de leche.

33. Principios de fisiología reproductiva animal.

34. Metodología de enseñanza del idioma inglés en la educación superior con herramientas tic.

**35. El costo de producción en los emprendimientos de la economía popular y solidaria.**



**epoch**

Dirección de  
Publicaciones

36. Administración financiera empresarial.
37. Neuromarketing Mix.
38. Teoría, administración y política monetaria.
39. Formulación y evaluación de proyectos para financiamiento.
40. Gestión de la innovación.
  
41. **Gestión y auditoría de proyectos de desarrollo económico y social.**
42. Evasión tributaria & crimen financiero. Elementos críticos de éxito en la estrategia de control.
43. Fundamentos de gestión financiera.
44. Álgebra superior.
45. Metodologías emergentes en la educación superior.
  
46. **Gestión y control de proyectos mineros: Un análisis a su viabilidad técnica y ambiental.**
47. El suelo y los abonos en la nutrición vegetal.
48. Sistemas de tratamiento y valorización de residuos sólidos.
49. Planeación económica y financiera.
50. El suelo. Principios y análisis.
51. Procesos de adquisición de planta industrial de generación de oxígeno con un análisis socioeconómico.
52. El covid 19 como factor disruptivo para el cambio de la educación superior.
  
53. **Cálculo de varias variables. Teoría y ejercicios.**
54. Selección de elementos de máquinas.
55. Elementos básicos de la hidráulica.
56. Equipos de medición y calibración mecánica.
57. Programación con MATLAB.
58. Geometría plana para ingeniería ejercicios resueltos.
59. Six sigma: pasos para la mejora continua de procesos.
60. Geometría plana para ingeniería tomo 1: segmentos, ángulos, polígonos y triángulos.
  
61. **Actividad física, salud y calidad de vida.**
62. Parasitosis humana con enfoque clínico y alimentario.
63. Sistemas informáticos en la administración de empresas.
64. Gestión ambiental de la contaminación atmosférica.
65. Métodos de un paso para PVI con MATLAB.
66. Geometría. Una lectura inicial.
67. Science and technology esp. book 1.
68. Aplicaciones catalíticas en química verde.
  
69. **Apis Mellifera en el Altiplano Central del Ecuador: africanización, varroa destructor, caracteres conductuales y producción melífera.**



Riobamba-Ecuador  
Panamericana Sur km 1½  
Código Postal: EC060155

Teléfono: 593 (03) 2998-200  
Telefax: (03) 2 317-001

*epoch.edu.ec*



**esPOCH**

Dirección de  
Publicaciones

70. Orellana's staggering english. Book 1.
71. Restauración ecológica del bosque siempre verde Montano Alto en los Andes Tropicales del Ecuador.
72. Disminución del impacto ambiental en el control del parásito Haemonchus Contortus en ovinos.
73. Fundamentos teóricos de química inorgánica.
74. Enseñanza de la matemática en la educación superior.
75. Muestreo y calidad del agua.
76. Pensamiento estadístico en la toma de decisiones.
77. Ruta turística agropecuaria "joyas tradicionales" Amazonía Norte del Ecuador.
78. Pastos tropicales de la amazonia ecuatoriana. Tomo I: avances científicos sobre sistemas silvopastoriles como estrategia de reconversión de la ganadería.

### **IMPRESIONES SOLICITADAS POR LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS**

<b>DEPENDENCIA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>DETALLE</b>
Vicerrectorado Administrativo Seguridad y Salud en el Trabajo	89 hojas A4	Plan de emergencia de la Facultad de Ciencias
	120 hojas A4	Plan de emergencia de la Facultad de Mecánica
	90 hojas A4	Plan de emergencia de la Facultad de Ciencias Pecuarias
	89 hojas A4	Plan de emergencia de la Facultad de Salud Pública
Dirección de Innovación, Emprendimiento y Transferencia de Tecnología - DIETT	7 hojas A4	Certificados: I Jornadas de Innovación, Emprendimiento y Transferencia Tecnológica ESPOCH 2023
Vicerrectorado Administrativo Seguridad y Salud en el Trabajo	372 hojas A4	Plan de emergencia de la Facultad de Salud Pública (2 ejemplares)
	372 hojas A4	Plan de emergencia de la Facultad de Ciencias Pecuarias (2 ejemplares)
	328 hojas A4	Plan de emergencia de la Facultad de Ciencias (2 ejemplares)
	462 hojas A4	Plan de emergencia de la Facultad de Mecánica (2 ejemplares)
	316 hojas A4	Plan de emergencia de la Facultad de Informática y Electrónica (2 ejemplares)
	266 hojas A4	Plan de emergencia de la Facultad de Recursos Naturales (2 ejemplares)
	378 hojas A4	Plan de emergencia de la Facultad de Administración de Empresas (2 ejemplares)
	516 hojas A4	Plan de emergencia Administrativos (2 ejemplares)



**esPOCH**Dirección de  
Publicaciones

Vicerrectorado Académico DIRCOM	480 hojas A4	Modelo Educativo Basado en Competencias (30 folletos de 32 pág. c/u)
Vicerrectorado Académico	300 hojas A4	Modelo de Evaluación Externa con Fines de Acreditación para el Aseguramiento de la Calidad de las Universidades y Escuelas Politécnicas (2 ejemplares)
	280 hojas A4	Modelo Genérico para la Evaluación del entorno de aprendizaje de los programas de posgrado (2 ejemplares)
Decanato de Posgrado	7800 hojas A4	19 maestrías (trípticos)
Facultad de Ciencias Carrera de Física	30 hojas A3	Afiches, IV Congreso Internacional de Física
	100 hojas A5	Flyers, IV Congreso Internacional de Física
	150 hojas SA3	Carpetas, IV Congreso Internacional de Física
Decanato Facultad de Recursos Naturales	200 hojas A4	Invitaciones: Sesión Solemne por el Quincuagésimo Aniversario de la Facultad de Recursos Naturales
Prefectura SECTEI ESPOCH 2023	420 hojas A4	Folleto: Programación Planificada para la SECTEI ESPOCH 2023
Prefectura SECTEI ESPOCH 2023	465 hojas A4	Certificados de asistencia: "I Jornada de Fortalecimiento - SECTEI 2023"
Dirección de Innovación, Emprendimiento y Transferencia de Tecnología - DIETT	25 hojas A4	Certificados: Presentación de Emprendimientos con Base Tecnológica IDEA - ESPOCH 2023
SECTEI ESPOCH 2023	11 hojas A4	Certificados Conferencistas: "I Jornada de Fortalecimiento - SECTEI 2023"
	48 hojas A4	Certificados Ponentes: "X Congreso Internacional SECTEI ESPOCH 2023"
	32 hojas A4	Certificados Revisores: "X Congreso Internacional SECTEI ESPOCH 2023"
	21 hojas A4	Certificados Coordinadores: "X Congreso Internacional SECTEI ESPOCH 2023"
Instituto de Investigaciones	99 hojas	Diseño de Certificados digitales: "II Feria Proyectos de Investigación"
DIRCOM	50 hojas A3	Afiches cartelera DIRCOM
Centro De Admisión y Nivelación	250 hojas A4	Proceso de Admisión
	250 hojas A4	Oferta Académica Institucional
Vicerrectorado Académico	139 hojas A4	Modelo de Evaluación Externa con Fines de Acreditación para el Aseguramiento de la Calidad de las Universidades y Escuelas Politécnicas
	79 hojas A4	Presentación: Modelo de Evaluación Externa

Riobamba-Ecuador  
Panamericana Sur km 1½  
Código Postal: EC060155Teléfono: 593 (03) 2998-200  
Telefax: (03) 2 317-001*esPOCH.edu.ec*



**esPOCH**

Dirección de  
Publicaciones

### **TRÁMITES DE BECAS DE PUBLICACIONES**

- 59 avales Becas de Publicaciones, profesores e investigadores ESPOCH

### **CERTIFICADOS EMITIDOS**

- **\_Formato escalafón 2425**
- **Formato Cumplimiento contrato 637**
- **Jornada laboral 33**
- **Año sabático 11**

Es importante dejar plasmado, mi agradecimiento a las autoridades institucionales por el apoyo incondicional con el que he contado para poder trabajar en pos del cumplimiento de objetivos.

Atentamente,  
***“Saber para ser”***

**Ing. Luis Flores Mancheno, PhD.**  
**Director de Publicaciones**

**Janneth V.**