

ACTA DE LA COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

UNIDAD: DECANATO DE INVESTIGACIÓN- SECRETARÍA DE LA COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

FECHA: 08 de octubre de 2024

LUGAR: Sala de Consejo Politecnico

MIEMBROS DE LA COMISIÓN	CARGO
Carlos Monsalve A., Ph.D.	Vicerrector de I+D+i
Paola Romero C., Ph.D.	Vicerrectora de Docencia
Angel Ramírez M., Ph.D.	Decano de Investigación
Cristina Abad R., Ph.D.	Miembro Principal
Mathias Max Claude Pecot, Ph.D.	Miembro Principal
Mireya Bracamonte, Ph.D.	Miembro Principal
Guillermo Soriano I., Ph.D.	Miembro Principal
Ing. Mónica Miranda R.	Estudiante de Postgrados
Bonny Bayot A., Ph.D.	Miembro Alterno
Econ. Daniel Silva A.	Invitado
Ing. Glenda Sánchez V., M.Sc.	Invitada
Ing. Carlos Orellana F.	Invitado
Ing. Marianela Ortíz	Invitada

ORDEN DEL DÍA

1. Revisión y aprobación del Acta de la sesión del 20 de septiembre de 2024.
2. Revisión de la nómina de ganadores de Cuartiles Mayores 2024.
3. Revisión del Reglamento para realizar Estancias de Investigación de la ESPOL.
4. Varios

Luego el orden del día se modificó y quedó de la siguiente manera:

- 1.-Revisión y aprobación del Acta de la sesión del 20 de septiembre de 2024.
- 2.-Revisión de la nómina de ganadores de Cuartiles Mayores 2024.
- 3.-Revisión del mejor Profesor en el ámbito de la investigación 2023.
- 4.-Revisión del mejor Personal de Apoyo Académico en el ámbito de la investigación 2023.
- 5.-Varios

1. **Revisión y aprobación del Acta de la sesión del 20 de septiembre de 2024.**

CDINV-2024-08-10-15

Aprobar el acta de la sesión del 20 de septiembre de 2024.




2.-Revisión de la nómina de ganadores de Cuartiles Mayores 2024.

A continuación, se presenta la lista de ganadores de del evento Cuartiles Mayores 2024, en las diferentes áreas/categorías:

Área				
				
Artes y Humanidades	Ingeniería y Tecnologías	Ciencias de la Vida	Ciencias Naturales	Ciencias Sociales


DECANATO DE INVESTIGACIÓN 

Reconocimiento por Área de Conocimiento QS - Investigador

DECANATO DE INVESTIGACIÓN 

➤ **Reconocimiento por área de Conocimiento QS- investigador**, siendo los ganadores los siguientes investigadores:


✓ **Artes y Humanidades**




Artes y
Humanidades

Posición	Investigador	Unidad Académica	Producción Científica	Citaciones	Productividad	Calidad	Ranking
Esmeralda	Chiluiza, Katherine	FIEC	1	85	0,030752708	0,569946466	0,392012526
Rubi	Polo Blanco, Jorge	FADCOM	30	45	0,394831633	0,194679283	0,260729559
Zafiro	Carrión-Mero, Paúl	FICT	1	27	0,028533523	0,052187704	0,044381825
4	Bouhaben, Miguel Alfonso	FADCOM	6	4	0,096137845	0,015897739	0,042376974
5	Rivadenevra, Ivan	FCSH	1	3	0,028243357	0,0201058	0,022791194

Fecha de corte SciVal: Agosto/2024

DECANATO DE INVESTIGACIÓN



✓ **Ingenierías y Tecnologías**



Ingeniería y
Tecnologías


Posición	Investigador	Unidad Académica	Producción Científica	Citaciones	Productividad	Calidad	Ranking
Esmeralda	Carrión-Mero, Paúl	FICT	79	1419	0,027165	0,060108	0,049237
Rubí	Sappa, A. D.	FIEC	47	739	0,024083	0,046912	0,039378
Zafiro	Soriano, Guillermo	FIMCP	27	413	0,023217	0,040889	0,035057
4	Baykara, Haci	FIMCP	22	506	0,014212	0,041875	0,032746
5	Morante, Fernando E.	FCNM	57	812	0,02006	0,030968	0,027369

Fecha de corte SciVal: Agosto/2024

DECANATO DE INVESTIGACIÓN





✓ **Ciencias de la Vida**




Ciencias de la Vida

Posición	Investigador	Unidad Académica	Producción Científica	Citaciones	Productividad	Calidad	Ranking
Esmeralda	Carrión-Mero, Paúl	FICT	17	331	0,026514	0,045191	0,039028
Rubí	Cevallos-Cevallos, Juan Manuel	FCV	22	261	0,035252	0,040361	0,038675
Zafiro	Domínguez-Granda, Luis	FCNM	19	254	0,032388	0,04103	0,038178
4	Rodríguez, Jenny	FCV	21	239	0,033105	0,034692	0,034168
5	Chiluiza, Katherine	FIEC	2	14	0,010991	0,039691	0,03022

Fecha de corte SciVal: Agosto/2024

DECANATO DE INVESTIGACIÓN



✓ **Ciencias Naturales**



Ciencias Naturales


Posición	Investigador	Unidad Académica	Producción Científica	Citaciones	Productividad	Calidad	Ranking
Esmeralda	Carrión-Mero, Paúl	FICT	17	485	0,097524	0,172544	0,147787
Rubí	Carvache-Franco, Wilmer	FCSH	20	172	0,095124	0,086095	0,089074
Zafiro	Morante, Fernando E.	FCNM	14	196	0,070782	0,096594	0,088076
4	Domínguez-Granda, Luis	FCNM	12	250	0,033092	0,034848	0,034268
5	Ruano, María Alejandra	FCSH	5	1109	0,009511	0,046263	0,034135

Fecha de corte SciVal: Agosto/2024

DECANATO DE INVESTIGACIÓN





✓ **Ciencias Sociales**


 Ciencias Sociales

Posición	Investigador	Unidad Académica	Producción Científica	Citaciones	Productividad	Calidad	Ranking
Esmeralda	Carvache-Franco, Wilmer	FCSH	63	633	0,201918	0,243582	0,229833
Rubí	Polo Blanco, Jorge	FADCOM	16	32	0,038669	0,042645	0,041333
Zafiro	Torres-Naranjo, Mónica	FCSH	4	66	0,031475	0,040729	0,037675
4	Chiluiza, Katherine	FIEC	9	203	0,024304	0,043768	0,037345
5	Ruano, María Alejandra	FCSH	14	1313	0,016193	0,040431	0,032433


Fecha de corte SciVal: Agosto/2024

DECANATO DE INVESTIGACIÓN


- **Reconocimiento por Sub-área de Conocimiento QS-Investigador**, siendo los ganadores los siguientes investigadores:

Reconocimiento por Sub-área de Conocimiento QS - Investigador

[FWCI \(1\).xlsx](#)

DECANATO DE INVESTIGACIÓN




➤ Q1

Q1

Area QS	Sub-áreas QS	Posición	Investigador
Arts & Humanities	Archaeology	Platino	Paul César Carrión Mero
Arts & Humanities	Architecture	Platino	Haci Baykara
Arts & Humanities	Architecture	Oro	Guillermo Soriano Idrovo
Arts & Humanities	Architecture	Plata	Angel Ramírez Mosquez
Arts & Humanities	English Language & Literature	Platino	Jorge Polo Blanco
Arts & Humanities	English Language & Literature	Oro	Marcelo Baez Meza
Arts & Humanities	History	Platino	Jorge Polo
Arts & Humanities	History	Oro	Paúl Carrión Mero
Arts & Humanities	History	Plata	Wilmer Carvache Franco
Engineering & Technology	Engineering - Mechanical	Platino	Joseph Nikolai Paéz Chávez
Engineering & Technology	Engineering - Mechanical	Oro	Jorge Francisco Silva León
Engineering & Technology	Engineering - Mechanical	Plata	Manuel Sebastian Alvarez Alvarado

Fecha de corte SciVal: Agosto/2024

DECANATO DE INVESTIGACIÓN

Q1

Area QS	Sub-áreas QS	Posición	Investigador
Life Sciences & Medicine	Psychology	Platino	Katherine Malena Chiluiza García
Life Sciences & Medicine	Psychology	Oro	Silvia Mariela Méndez Prado
Life Sciences & Medicine	Psychology	Plata	César Antonio Martín Moreno
Natural Sciences	Environmental Sciences	Platino	Paúl Carrión Mero
Natural Sciences	Environmental Sciences	Oro	Alejandra Ruano Casañas
Natural Sciences	Environmental Sciences	Plata	Fernando Morante Carballo
Natural Sciences	Geography	Platino	Paúl Carrión Mero
Natural Sciences	Geography	Oro	Wilmer Carvache Franco
Natural Sciences	Geography	Plata	Fernando Morante Carballo

Fecha de corte SciVal: Agosto/2024

DECANATO DE INVESTIGACIÓN



Q1

Area QS	Sub-áreas QS	Posición	Investigador
Social Sciences & Management	Accounting & Finance	Platino	Xavier Ordeñana Rodríguez
Social Sciences & Management	Accounting & Finance	Oro	Holger Barriga Medina
Social Sciences & Management	Accounting & Finance	Oro	Washington Macias Rendón
Social Sciences & Management	Accounting & Finance	Oro	Katia Rodríguez Morales
Social Sciences & Management	Communication & Media Studies	Platino	Wilmer Carvache Franco
Social Sciences & Management	Communication & Media Studies	Oro	Vanessa Cedeño Mieles
Social Sciences & Management	Communication & Media Studies	Plata	Jorge Polo Blanco
Social Sciences & Management	Development Studies	Platino	David Sabando Vera
Social Sciences & Management	Development Studies	Platino	Marcela Yonfá Medranda
Social Sciences & Management	Development Studies	Plata	Andrés Velastegui Montoya
Social Sciences & Management	Sports-related Subjects	Platino	Katherine Chiluiza García
Social Sciences & Management	Sports-related Subjects	Oro	Sharon Guamán Quintanilla
Social Sciences & Management	Sports-related Subjects	Plata	Silvia Mariela Mendez Prado

Fecha de corte SciVal: Agosto/2024

DECANATO DE INVESTIGACIÓN

➤ Q2 y Q3

Q2 y Q3

Area QS	Sub-áreas QS	Posición	Investigador
Engineering & Technology	Computer Science & Information Systems	Platino	Angel Sappa
Engineering & Technology	Data Science	Platino	Angel Sappa
Engineering & Technology	Engineering - Chemical	Platino	Haci Baykara
Engineering & Technology	Engineering - Civil & Structural	Platino	Haci Baykara
Engineering & Technology	Engineering - Electrical & Electronic	Platino	Paúl Carrión Mero
Engineering & Technology	Engineering - Mineral & Mining	Platino	Maurizio Mulas
Engineering & Technology	Engineering - Petroleum	Platino	Paúl Carrión Mero
Life Sciences & Medicine	Agriculture & Forestry	Platino	Juan Manuel Cevallos Cevallos
Life Sciences & Medicine	Biological Sciences	Platino	Paúl Carrión Mero
Life Sciences & Medicine	Medicine	Platino	Mercy Borbor Córdova

Fecha de corte SciVal: Agosto/2024

DECANATO DE INVESTIGACIÓN



Q2 y Q3

Area QS	Sub-áreas QS	Posición	Investigador
Natural Sciences	Chemistry	Platino	César Martín Barreiro
Natural Sciences	Earth & Marine Sciences	Platino	Paúl Carrión Mero
Natural Sciences	Geology	Platino	Paúl Carrión Mero
Natural Sciences	Geophysics	Platino	Paúl Carrión Mero
Natural Sciences	Materials Science	Platino	Haci Baykara
Natural Sciences	Mathematics	Platino	Joseph Paéz Chavez
Natural Sciences	Physics & Astronomy	Platino	Victor Guarochico Moreira
Social Sciences & Management	Anthropology	Platino	Jorge Polo Blanco
Social Sciences & Management	Economics & Econometrics	Platino	Ma. Alejandra Ruano Casañas
Social Sciences & Management	Hospitality & Leisure Management	Platino	Wilmer Carvache Franco
Social Sciences & Management	Law and Legal Studies	Platino	Ma. Alejandra Ruano Casañas
Social Sciences & Management	Politics & International Studies	Platino	Carmen Vaca Ruíz
Social Sciences & Management	Social Policy & Administration	Platino	Katherine Chiluitza Garcia
Social Sciences & Management	Sociology	Platino	Jorge Polo Blanco

Fecha de corte SciVal: Agosto/2024

DECANATO DE INVESTIGACIÓN


- **Reconocimiento al Investigador por Publicación en fuente de impacto excepcional,** siendo los ganadores los siguientes investigadores:

Reconocimiento al Investigador por Publicación en fuente de impacto excepcional

DECANATO DE INVESTIGACIÓN


Journal	Titulo	Investigador
Artificial Intelligence in Agriculture	Corn kernel classification from few training samples	Angel Sappa
Artificial Intelligence in Agriculture	Corn kernel classification from few training samples	Patricia Suárez Riofrío
Artificial Intelligence in Agriculture	Corn kernel classification from few training samples	Henry Velesaca Lara
Computers in Human Behavior	Does psychological empowerment mediate the relationship between digital competencies and job performance?	David Coello Montecel
Computers in Human Behavior	Does psychological empowerment mediate the relationship between digital competencies and job performance?	Paola Ochoa Pacheco
Critical Reviews in Food Science and Nutrition	The relationship between preoperative weight loss and intra and post-bariatric surgery complications: an appraisal of the current preoperative nutritional strategies	Ma. Gabriela Cucalón Ramírez
Ecosystem Services	Mapping linkages between ecosystem services and agricultural and landscape management using structural topic modeling of scientific literature	Gonzalo Villa Cox

Fuente: CiteScore 2022 y 2023

DECANATO DE INVESTIGACIÓN 

Journal	Titulo	Investigador
Geography and Sustainability	Acoustic contamination assessment during the transition between the COVID-19 restrictions and reactivation: A exploratory analysis in Guayaquil	Andrés Velastegui Montoya
Geography and Sustainability	Evaluation of the potential of coastal cliffs as <u>geosites</u> for the promotion of <u>geotourism</u>	Kenny Dueñas Tovar
Geography and Sustainability	Evaluation of the potential of coastal cliffs as <u>geosites</u> for the promotion of <u>geotourism</u>	Jenifer Malavé Hernández
Geography and Sustainability	Evaluation of the potential of coastal cliffs as <u>geosites</u> for the promotion of <u>geotourism</u>	Fernando Morante Carballo
Journal of Cleaner Production	Environmental assessment of road transport fueled by ammonia from a life cycle perspective	Andrea Boero Vera
Journal of Cleaner Production	Environmental assessment of road transport fueled by ammonia from a life cycle perspective	Angel Ramírez Mosquera
1. Water Research 2. Environmental Science and Ecotechnology	1. Comparison of MBR and MBBR followed by UV or electrochemical disinfection for decentralized greywater treatment. 2. Water treatment and reclamation by implementing electrochemical systems with constructed wetlands.	Suany Mosquera Romero

Fuente: CiteScore 2022 y 2023

DECANATO DE INVESTIGACIÓN 




- **Reconocimiento por Colaboración Internacional en Investigación (Para Investigador)**, siendo los ganadores los siguientes investigadores:

Cálculo 2023





Número de publicaciones con Colaboración Internacional (50%) + International Research Network Index (adaptado) (50%)

DECANATO DE INVESTIGACIÓN


No.	Investigador	Prod. Científica (PC)	PC Colab. Int.	PC Colab. Int. (%)	L	P	IRN (L-1)	IRN (L-1) Norm. (MAX)	PC Colab. Int Norm.	INDICADOR Final
1	CARVACHE FRANCO WILMER RICARDO	82	63	76,83%	7	13	2,339227	0,910385296	0,88732	0,89885
2	MARTIN BARREIRO CARLOS MANUEL	31	31	100,00%	6	7	2,569492	1	0,43662	0,71831
3	CARRION MERO PAUL CESAR	104	71	68,27%	3	9	0,910239	0,35424875	1,00000	0,67712
4	MORANTE CARBALLO FERNANDO ENRIQUE	74	49	66,22%	3	8	0,961797	0,37431399	0,69014	0,53223
5	IZA TOAPANTA PETER DARWIN	17	12	70,59%	5	6	2,232443	0,868826506	0,16901	0,51892

Fecha de corte SciVal: Agosto/2024

DECANATO DE INVESTIGACIÓN




- **Reconocimiento por Fondos Concursables no Reembolsable para Investigación – Investigador**, siendo los ganadores los siguientes investigadores:

Reconocimiento por Fondos Concursables no Reembolsable para Investigación – Investigador

DECANATO DE INVESTIGACIÓN

CODIGO	TITULO	NOMBREDIRECTOR	AGENCIA	VALOR TOTAL	VALOR_ESPOL
CIBE-8-2023	Mejoramiento de los procesos para obtención de etanol desde diferentes componentes del cultivo de banano.	ARIAS VEGA CARLOS AURELIO / JUAN MANUEL CEVALLOS	FIASA-INIAP	250.000,00	250.000,00
FCV-6-2023	AquaForest - Mangrove Forests for Climate-Feasibility study and demonstration project	Andrea Reyes	G-STIC CLIMATE ACTION PROGRAMME BLUE NATURAL	6.286.709,57	183.815,00
CIBE-9-2023	PROGRAMA DE ACCIÓN INTEGRADO PARA MITIGAR EL AVANCE DEL MOKO BACTERIANO Y SALVAGUARDAR LA PRODUCCIÓN DE PLÁTANOS EN EL ECUADOR-FASE I	MAGDAMA TOBAR FREDDY ARTURO	FIASA-INIAP	150.000,00	150.000,00
FIMCP-4-2023	EU-BEGP: Modernising Digital Education in Energy Transition for Circular Economy in Latin America, componente ESPOL	APOLO LOAYZA HECTOR IVAN / CO-DIRECTOR 0915952725 PERALTA JARAMILLO JUAN MANUEL DIRECTOR	ERASMUS	800.000,00	70.000,00
CIBE-4-2023	Fungicidas para la utilización en agricultura orgánica a base de nanopartículas de metales/extracto de plantas/biopolímeros. Caracterización estructural y evaluación de su acción biocida.	CHONG AGUIRRE PABLO ANTONIO	FIASA	330.000,00	59.666,00

Fuente: Plataforma de Proyectos de Investigación
Periodo proyectos aprobados: 01.01.23 al 31.12.23

DECANATO DE INVESTIGACIÓN



- **Reconocimiento por Investigación Orientada a la Demanda – Investigador**, siendo los ganadores los siguientes investigadores:

Reconocimiento por Investigación Orientada a la Demanda – Investigador

DECANATO DE INVESTIGACIÓN

CODIGO	TITULO	NOMBREDIRECTOR	AGENCIA	VALOR TOTAL	VALOR_ESPOL
FCV-010-2023	Manejo de la fertilización mineral en cacao en Ecuador	EDUARDO CHAVEZ	CARGILL	421.008,00	421.008,00
CIPAT-001-2023	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN ESTUDIOS GEOLÓGICOS GEOTÉCNICOS PARA EL MONITOREO DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC SUR	CARRION MERO PAUL CESAR	CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC E.P. - UNIDAD DE NEGOCIO CELEC SU	125.596,80	125.596,80
CIEC-1-2023	IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS PARTICULARES DE DEMANDA TURÍSTICA EN GUAYAQUIL	VEINTIMILLA MARIÑO CINTHY ELIZABETH	EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE TURISMO, PROMOCIÓN CÍVICA Y RELACIONES INTERNACIONALES DE GUAYAQUIL EP.	106.624,00	106.624,00
CEIE-1-2023	APLICACION DE TECNICAS ESTADISTICAS MULTIVARIANTES PARA EL ESTUDIO DEL MEJORAMIENTO DE PRACTICAS ORGANICAS EN PARCELAS EXPERIMENTALES MULTISEMBRA AGRICOLA CON TECNOLOGIA DE TECTOCARBON	RUIZ BARZOLA OMAR HONORIO	FUNDACIÓN HUMANA PUEBLO A PUEBLO	89.010,00	89.010,00
			TECTOCARBON S.A.	13.907,00	13.907,00
FIEC-4-2023	Métodos automáticos para detección de miopatia pectoral profunda en pollos enteros.	OCHOA DONOSO DANIEL ERICK	PRONACA	11.000,00	11.000,00

Fuente: Plataforma de Proyectos de Investigación
Periodo proyectos aprobados: 01.01.23 al 31.12.23

DECANATO DE INVESTIGACIÓN

➤ **Reconocimientos a Unidades y Centros**

Reconocimientos a Unidades y Centros

DECANATO DE INVESTIGACIÓN

Reconocimiento a Unidades Académicas.

Unidades Académicas	Investigadores	Horas de investigación (2023)	Producción científica (2023)	Field-Weighted Citation Impact (2023)	Productividad científica por investigador	Colaboración Internacional
FIEC	112	54560	141	1,2	2,43	0,9511
FCNM	89	59120	132	0,86	2,10	0,9304
FIMCP	90	47588	97	1,22	1,92	0,8489
FICT	49	19640	80	1,02	3,83	0,5962
FCSH	64	38176	69	0,66	1,70	0,5332
FCV	44	36440	60	0,79	1,55	0,5138
FIMCM	21	18944	20	0,48	0,99	0,3578
ESPAE	12	7120	17	1,42	2,24	0,0489
FADCOM	19	7916	9	0,59	1,07	0,0054

- Mayor productividad científica por investigador: **FICT** con 3,83 publicaciones por total de horas asignadas de investigación.
- Mayor Field Weighted Citation Impact: **ESPAE** con 1,42 puntos.
- Colaboración Internacional (50%Producción con Col.Inter. + 50% IRN adaptado): **FIEC** con **0,95** puntos.

Fecha de corte SciVal: Agosto/2024

DECANATO DE INVESTIGACIÓN

Reconocimiento a Centros de Investigación Institucionales.

Descripción	Investigadores	Producción científica (2023)	Field-Weighted Citation Impact (2023)	Productividad científica por investigador	Producción científica con colaboración internacional (2023)	Colaboración Internacional (IRN adaptado)
CTI	11	32	1,91	2,91	18	0,86
CIDIS	8	26	1,8	3,25	22	0,59
CIPAT	11	39	1,14	3,55	25	0,81
CADS	8	18	1	2,25	17	0,47
CIBE	26	31	0,92	1,19	13	0,55
CENAIM	18	11	0,75	0,61	8	0,16
CIP-RRD	14	5	0,74	0,36	5	0,39
CERA	8	28	0,63	3,50	18	0,65
CIDNA	8	28	0,5	3,50	13	0,63

- Mayor productividad científica por investigador: **CIPAT** con 3,55 publicaciones por investigadores declarados por el centro.
- Mayor Field Weighted Citation Impact: **CTI** con 1,91 puntos.
- Colaboración Internacional (50%Producción con Col.Inter. + 50% IRN adaptado): **CTI** con **0,86** puntos.

Fecha de corte SciVal: Agosto/2024

DECANATO DE INVESTIGACIÓN

Reconocimiento a Centros de Investigación adscritos a unidades académicas.

Descripción	Investigadores	Producción científica (2023)	Field-Weighted Citation Impact (2023)	Productividad científica por investigador	Producción científica con colaboración internacional (2023)	Colaboración Internacional (IRN adaptado)
CIEC	7	11	0,53	1,57	8	0,16
CDTS	8	9	0,48	1,13	5	0,28
CTD	8	20	0,44	2,50	13	0,76
CEAA	4	2	0,38	0,50	0	-
CIR	6	5	0,12	0,83	5	0,10

- Mayor productividad científica por investigador: **CTD** con 2,5 publicaciones por investigador declarado
- Mayor Field Weighted Citation Impact: **CIEC** con **0,53** puntos.
- Colaboración Internacional (50%Producción con Col.Inter. + 50% IRN adaptado): **CTD** con **0,76** puntos.

Fecha de corte SciVal: Agosto/2024

DECANATO DE INVESTIGACIÓN



Unidades y Centros

Fondos Concursables No Reembolsables

UNIDAD	MONTO (\$)	CENTRO INSTITUCIONAL	MONTO (\$)	CENTRO ADSCRITO	MONTO (\$)
FCV	811.146,00	CIBE	566.612,00	CIR	16.100
FIMCP	86.386,97	CIPRRD	40.000,00		
FIMCM	25.337,11	CENAIM	5.426,00		
FCSH	16.100,00				

DECANATO DE INVESTIGACIÓN

Unidades y Centros

Fondos por investigación orientada a la demanda

UNIDAD	MONTO (\$)	CENTRO INSTITUCIONAL	MONTO (\$)	CENTRO ADSCRITO	MONTO (\$)
FCV	430.258,00	CIPAT	125.596,80	CIEC	106.624,00
FICT	363.356,80	CIBE	9.250,00	CTD	11.000,00
FCSH	106.624,00	CIDIS	3.546,18		
FIEC	14.546,18				
FCNM	4.050,00				

DECANATO DE INVESTIGACIÓN

Luego de realizar la revisión de toda la nómina de ganadores del evento Cuartiles Mayores 2024, los miembros de la comisión, resuelven:



CDINV-2024-08-10-16

Conocer y aprobar la nómina de los ganadores del evento Cuartiles Mayores 2024.

Luego se revisó la información suministrada por la OTRI, recomendando que se otorgue el reconocimiento en el evento Cuantiles Mayores 2024, a los siguientes centros e investigadores, sin embargo, se volverá a presentar esta información en la próxima sesión de la Comisión de Investigación

Resultados de PI y Transferencia Investigador – Unidades/Centros

- Investigación Innovadora- Investigador con propiedad intelectual de mayor impacto potencial 2023
- Unidad/Centro con propiedad intelectual de mayor impacto potencial 2023.

DECANATO DE INVESTIGACIÓN 

PRIMERA CATEGORÍA Investigación Innovadora- Unidad/Centro con propiedad intelectual de mayor impacto potencial 2023. - Categoría OTRI

Premios Unidades y Centros

PRIMERA CATEGORÍA. - Recomendamos que se premie a las siguientes unidades/centros:

- **UNIDAD (con centros adscritos)**

- 1.- FIMCP
- 2.-FADCOM

- **Centros Institucionales**

- 1.- CIBE
- 2.- CIDIS

La segunda categoría Unidad/Centro con mejores resultados de transferencia tecnológica 2023, fue declarada desierta.

✓ **TERCERA CATEGORÍA:** Investigación Innovadora- Investigador(es) con propiedad intelectual de mayor impacto potencial 2023.

Investigación Innovadora- Investigador con propiedad intelectual de mayor impacto potencial

ANÁLISIS DE REGISTROS DE PROPIEDAD INTELECTUAL POR INVESTIGADOR


Posición	Investigador	Puntaje	Participación en resultado de investigación con potencial impacto:
1	<p>Investigadores: Daynet Sosa Jonathan Ricardo Coronel León Nardy Del Valle Diez</p> <p>Analista de Laboratorio 2: Fernando Rodrigo Espinoza Lozano Lizette Verónica Serrano Mena.</p> <p>Analista de Laboratorio 3: Jeffrey David Vargas Perez, Mirian Elizabeth Villavicencio Vásquez</p>	100	<p>1 secreto empresarial para la protección de un protocolo para la extracción de proteína solubles.</p> <p>1 secreto empresarial para la protección de un proceso para el cultivo de microorganismos que producen un efecto de control biológico en cultivos.</p> <p>1 solicitud de patente bajo sistema PCT para la protección de microcápsulas que contienen un extracto enzimático útil para el tratamiento de aguas residuales.</p>
2	<p>Investigadores: Ángel Domingo Sappa Patricia Suarez Riofrío (Contrato Civil)</p>	40	<p>2 software generadores de imágenes de bajo costo.</p>

3.-Revisión del Mejor Profesor en el ámbito de la Investigación 2023.

A continuación, se presenta los resultados con respecto al Mejor Profesor en el ámbito de la Investigación 2023:

Mejor Profesor (ámbito Investigación)								
Posición	ScopusID	Publicaciones	Citaciones	Productividad	Calidad	Ranking	Scopus_name	NOMBRE UNIDAD
1	57194655663	68	657	0,110456928	0,105441	0,107096	Carvache-Franco, Wilmer	FCSH
2	57208038096	87	1583	0,036203276	0,093316	0,074468	Carrión-Mero, Paúl	FICT
3	57210897813	32	45	0,045473109	0,044808	0,045027	Polo Blanco, Jorge	FADCOM
4	55975399800	15	283	0,014196474	0,046691	0,035968	Chiluiza, Katherine	FIEC
5	23568713200	61	916	0,024913282	0,040641	0,035451	Morante, Fernando E.	FCNM

Fecha de corte SciVal: Agosto 2024


DECANATO DE INVESTIGACIÓN 

Luego de revisados los resultados los miembros de la comisión, resuelven:

CDINV-2024-08-10-17

Recomendar al Consejo Politécnico se le otorgue el reconocimiento del Diploma al Mérito como Mejor Profesor ámbito investigación 2023, a **Wilmer Carvache Franco, Ph.D., Profesor Titular de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas.**

4.-Revisión del Mejor Personal de Apoyo Académico en el ámbito de la investigación 2023

Reconocimiento Mejor Técnico de investigación	
<p>DECANATO DE INVESTIGACIÓN </p>	



En cuanto a la revisión de los resultados del Mejor Técnico de Investigación se realizó una segunda corrida a la información, debido a que el Ing. Josue Briones Bitar, Colaborador del CIPAT y quien resultó ganador en el resultado anteriormente presentado, no cumple con lo establecido en el REGLAMENTO DE RECONOCIMIENTO AL PERSONAL DE APOYO ACADÉMICO, REGLAMENTO DE RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES AL PERSONAL ACADÉMICO, PERSONAL DE APOYO ACADÉMICO, SERVIDORES Y TRABAJADORES DE LA ESPOL, Y OTRAS DISTINCIONES CAPÍTULO VI, Artículo 24, que indica: “Para el otorgamiento de los Diplomas al Mérito al personal de apoyo académico, los técnicos docentes, de investigación, laboratorio y en el campo de las artes, deberán cumplir los siguientes requisitos generales:

a) Haber sido personal de apoyo académico a tiempo completo en la ESPOL, durante los dos (2) períodos ordinarios consecutivos del año académico anterior a la sesión solemne de aniversario de la institución; y (...); por lo que, con la actualización realizada y luego de revisados los resultados los miembros de la comisión, resuelven:

Mejor Técnico de Investigación								
Posición	ScopusID	Publicaciones	Citaciones	Productividad	Calidad	Ranking	Scopus_name	NOMBRE UNIDAD
1	57433090000	2	39	0,134923639	0,453729462	0,34852354	Parrales-Guerrero, Katherine	FCSH
2	57205527275	3	21	0,114346229	0,18020766	0,158473388	Constantine, Alisson	FIEC
3	57216456457	11	90	0,225699162	0,081346015	0,128982553	Velesaca, Henry O.	CIDIS
4	57481370900	2	37	0,054844836	0,095871197	0,082332498	Dueñas-Tovar, Jairo	FICT
5	36058820600	2	28	0,026524655	0,044586981	0,038626413	Eras, Leonardo	CTI

Fecha de corte SciVal Agosto 2024

DECANATO DE INVESTIGACIÓN

espol Escuela Superior Politécnica del Litoral

CDINV-2024-08-10-18

Recomendar al Consejo Politécnico se le otorgue el reconocimiento del Diploma al Mérito al Personal de Apoyo Académico en el ámbito de la investigación 2023, a la **Ing. Katherine Estefanie Parrales Guerrero, Técnico de Investigación 1 de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas.**

Ángel Ramírez M., Ph.D.
Secretario de la Comisión de Investigación
Decano de Investigación

