



INFORME

FACTOR 5: VISIBILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL

CARACTERÍSTICA 28: Relaciones externas de profesores y estudiantes

ASPECTO A EVALUAR 5-28-e: Profesores y estudiantes adscritos al programa que en los últimos cinco años han participado en actividades de cooperación académica y profesional con programas nacionales e internacionales de reconocido liderazgo en el área (semestre académico de intercambio, pasantía o práctica, rotación médica, curso corto, misión, profesor visitante/conferencia, estancia de investigación, estudios de postgrado, profesor en programa de pregrado y/o postgrado, congresos, foros, seminarios, simposios, educación continuada, par académico, parques tecnológicos, incubadoras de empresas, mesas y ruedas de negociación económica y tecnológica, entre otros).

ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL					
1. semestre académico de intercambio 2. pasantía o práctica 3. estancia de investigación	4. incubadoras de empresas 5. mesas y ruedas de negociación económica y tecnológica	6. rotación médica 7. simposios 8. educación continuada 9. par académico 10. parques tecnológicos	11. curso corto 12. profesor en programa de pregrado y/o postgrado	13. misión 14. foros 15. seminarios 16. congresos	17. profesor visitante/conferencia 18. estudios de postgrado

AÑOS	NO.	PROFESORES PARTICIPANTES	RESULTADOS EFECTIVOS DE LA PARTICIPACIÓN	ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL ¹																		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
2010	1	Fidel Rodriguez Puertas	Participación en evento internacional																x			
	2	Werner Cardenas de la Cruz	Participación en evento nacional																	x		
2011	1	Fredy Leonardo Dubeibe	Participación como par evaluador de colciencias y participación en evento internacional										x							x		
	2	Fidel Rodriguez Puertas	Participación en evento nacional																			
	3	Werner Cardenas de la Cruz	Participación en evento nacional																			



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
SECRETARÍA TÉCNICA DE ACREDITACIÓN**

2012	1	Fredy Leonardo Dubeibe	Participación como par evaluador de colciencias y participación en evento internacional																x										x		
2013	1	Fredy Leonardo Dubeibe	Participación como par evaluador de colciencias y participación en evento internacional																	x									x		
	2	Francisco Javier Gutierrez	Participación en evento internacional																										x		
	3																														
	4																														
2014	1	Arturo Alexander Castro	Participación en evento internacional																										x		
	2	Beatriz Avelina Villarraga	Participación en evento internacional																										X		
	3	Fredy Leonardo Dubeibe	Participación como par evaluador de colciencias y participación en evento internacional International Workshop on Quantum Coherence and Decoherence II																		x								X		
	4	Maria Teresa Castellanos	Realización de estudios doctorales en la Universidad de Granada y participación en congreso nacional																										X		X
	5	Ivonne Amparo Londoño	Participación en evento internacional - VI Congreso Internacional de formación y modelación en ciencias básicas																										X		
2015	1	Fredy Leonardo Dubeibe Marin	The first ICRAN Julio Garavito Meeting on Relativistic Astrophysics																										X		
	2	Walther Leonardo Gonzalez Olaya	72 curso internacional de astronomia y astrofisica NASE-IAU																										X		
	3	Fredy Leonardo Dubeibe Marin	72 Curso Internacional de Astronomía y Astrofísica NASE-IAU																										X		
	4	Nasly Yanira Martínez	16° Encuentro Colombiano de Matemática Educativa																										X		
	5	Fredy Leonardo Dubeibe Marín	Optimal conditions for the numerical calculation of the largest Lyapunov exponent																										X		



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
SECRETARÍA TÉCNICA DE ACREDITACIÓN**

	6	Fredy Leonardo Dubeibe Marín	Segundo Workshop de Astronomía en los Andes																		X					
	7	Fredy Leonardo Dubeibe Marín	Simposio Andino de Astrofísica Relativista																			X				
2016	1	Nasly Yanira Martinez	2da Escuela Latinoamericana de enseñanza de las Ciencias y la Astronomia																			X				
	2	Nasly Yanira Martinez	The second Workshop on rprocessing Physics-Chemistry Advance																				X			
	3	Arturo Alexander Castro	VI Encuentro Nacional Estudiantil en Educación en Matemáticas y Física																				X			
	4	Beatriz Avelina Villaraga Baquero	II Congreso Educación Matemática; Reunión Latinoamericana de Matemáticas																				X			
	5	Nasly Yanira Martinez	Prácticas de laboratorio para el diseño e implementación de material de bajo costo para la enseñanza de las ciencias exactas y naturales usando nuevas tecnologías en información y comunicación.																			X				
	6	Alexander Santos Niño																					X			
	7	Fredy Leonardo Dubeibe Marín	LARIM 2016: XV Latin American Regional IAU Meeting IAU																						X	
TOTAL PROFESORES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN ACADÉMICA				TOTAL PROFESORES DE TC DEL PROGRAMA										PORCENTAJE DE PROFESORES QUE PARTICIPAN												
27				13										208%												

AÑOS	N O.	ESTUDIANTES PARTICIPANTES	RESULTADOS EFECTIVOS DE LA PARTICIPACIÓN Colocar los resultados de la participación en la actividad seleccionada	ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL																				
				Marcar con una X la actividad en la que se ha participado																				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
201	1	Walther Gonzalez	Participación en evento																					



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
SECRETARÍA TÉCNICA DE ACREDITACIÓN**

0	2	David Mauricio Rincón	nacional																X		
	3	Carlos Restrepo																		X	
	4	Mariana Calderon Cubidez																		X	
	5	Caterine Arias																		X	
201 1	1	Samuel Rodriguez																	X		
	2	Julio Triana																	X		
	3	Lyset Dayanni Bermudez																	X		
	4	Liliana Beltran																	X		
201 2	1	Diego Andres Cacho																	X		
	2	Edison Cifuentes Rivera																	X		
	3	Edson Ubaldo Franco																	X		
201 3	1	Hipolito Beltran																	X		
	2	Jhon Alfredo Escobar																	X		
	3	Paola Pasive																	X		
	4	Alejandra Mendez																	X		
201 4	1	Jhonnathan Gutierrez																	X		
	2	Dayanna Guarin																	X		
	3	Yesid Onorato Chivata																	X		
	4	Amadeo Parrado																	X		
	5	Alejandra Mendez																	X		
201 5	1	Fabricio Acero Romero	Participación en evento Internacional - Congreso internacional COMPUMAT 2015 del 25-27 de noviembre																X		
	2	Laura Alejandra Buitrago																	X		
	3	Stefany Rojas																	X		



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
SECRETARÍA TÉCNICA DE ACREDITACIÓN

	4	Fabrizio Acero Romero	Curso NASE (Network for Astronomy School Education)															X		
	5	Angélica Riaño																		
	6	Jaime Rey																		
	7	Juan Pablo León																		
	8	Hipolito Beltran																		
	9	Paola Pasive																		
	10	Astrid Oviedo																		
	11	Monica Beltran																		
	12	Yuliana Hernandez																		
	13	Daniela Gutierrez																		
	14	Laura Buitrago																		
	15	David Galeano																		
	16	Steven Alfonso																		
	17	Steven Alfonso	1er Simposio Andino de Astrofisica Relativista						X											
	18	Harold Romero								X										
201 6	1	SINDY YULEY RIVEROS MIGUEZ	Asistencia evento nacional 2DA ESCUELA LATINOAMERICANA DE ENSEÑZA DE LA CIENCIA Y LA ASTRONOMIA																X	
	2	ACERO ROMERO FABRICIO																		X
	3	ALFONSO JEISON STEVEN																		X
	4	LEON SANDOVAL JUAN PABLO																		X
	5	BELTRAN MORENO HIPOLITO																		X
	6	MORENO ROJAS JHOLMAN ANDRES																		X
	7	OVIEDO GUA VIA ASTRID																		X



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
SECRETARÍA TÉCNICA DE ACREDITACIÓN

	CAROLINA																			
8	PASIVE BARRETO PAOLA VANESSA																		X	
9	BELTRAN SILVA MONICA GIRALY																		X	
10	GOMEZ ORTIZ CONSUELO																		X	
TOTAL, ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN ACADÉMICA		PROMEDIO TOTAL ESTUDIANTES DEL PROGRAMA										PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN³								
48		177										27.11%								