



Instituto
de Investigación
Científica **UTM**

Tel.: 593 - 5-265109
invest@utm.edu.ec ✉
Portoviejo - Manabí - Ecuador



**UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE
MANABÍ**

Matriz:
Av. Urbina y Che Guevara
Portoviejo - Manabí - Ecuador

Conmutador:
(593-5) 2632692 - 2637774 - 2632677
Ext.: 115 - 140 **Ofic.:** (593-5) 2635611

www.utm.edu.ec





Instituto
de Investigación
Científica UTM

Tel.: 593 - 5-265109
invest@utm.edu.ec
Portoviejo - Manabí - Ecuador

Instituto de Investigación

Aprobado por HCU el 21 de febrero de 2011.

Estimular el desarrollo de programas y proyectos de Investigación

Gestionar financiamiento interno y externo para el desarrollo de proyectos de investigación.

Consolidar la Investigación en escenarios académicos y sociales

Incentivar la generación de conocimientos aplicados a la solución de los problemas propios del entorno



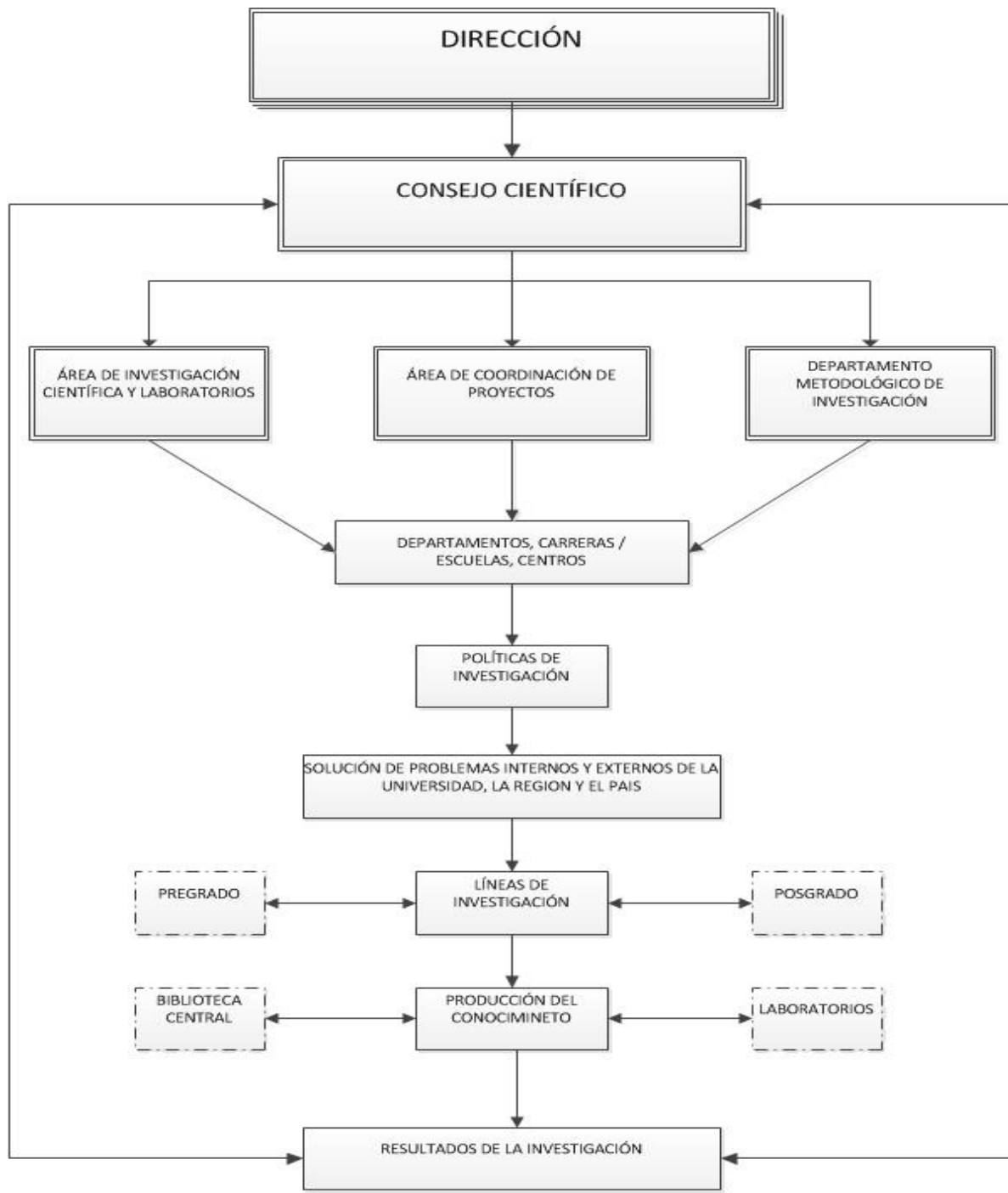
UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE
MANABÍ

Matriz:
Av. Urbina y Che Guevara
Portoviejo - Manabí - Ecuador

Conmutador:
(593-5) 2632692 - 2637774 - 2632677
Ext.: 115 - 140 **Ofic.:** (593-5) 2635611

www.utm.edu.ec





DOCENTES UTM	
TITULARES	681
CONTRATADOS	328
TOTAL	1009



DOCENTES PH.D

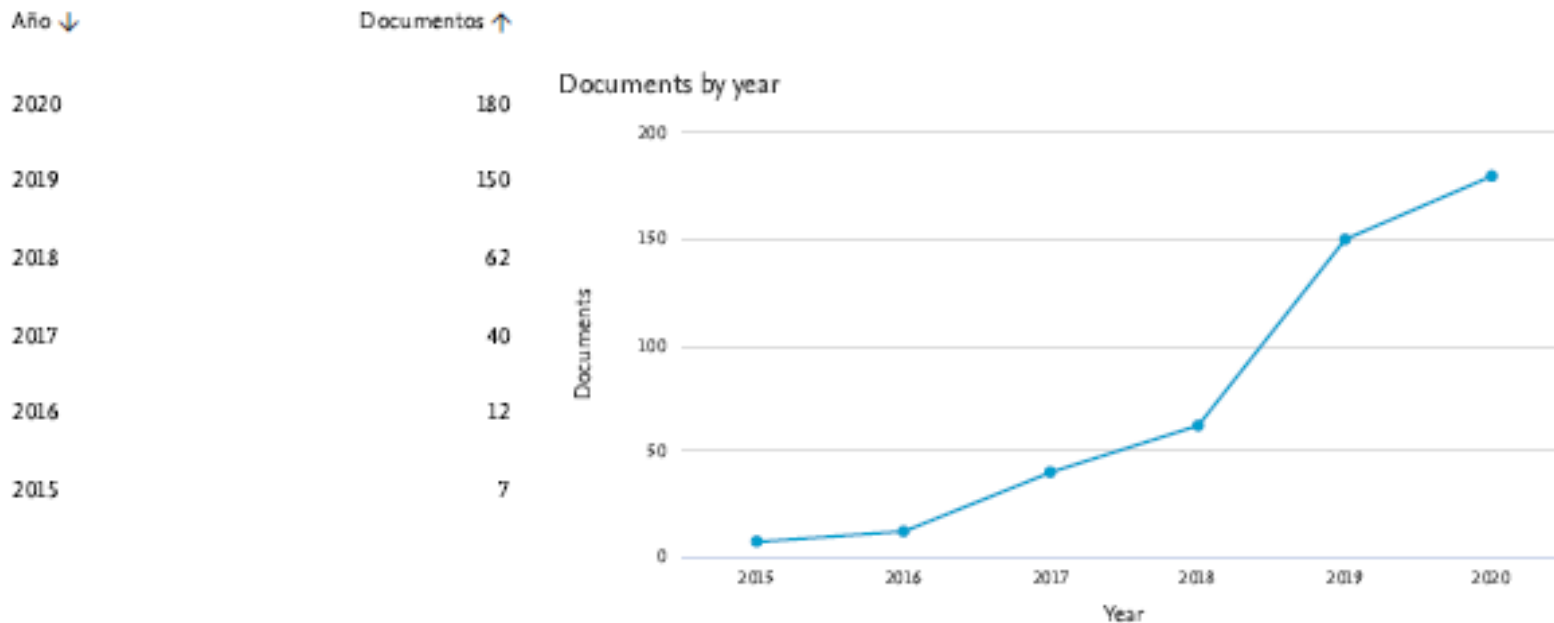


AREA	TITULARES	NO TITULARES
ADMINISTRACION	12	3
AGROPECUARIAS	48	2
ARQUITECTURA	3	1
CIENCIAS PURAS	14	5
CIENCIAS SOCIALES	16	4
EDUCACION	55	5
INGENIERIA	11	3
SALUD	23	5
TICS	6	4
Total general	188	32

220 PH.D



LÍNEA DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DEL 2015 AL 2020 SEGÚN SCOPUS

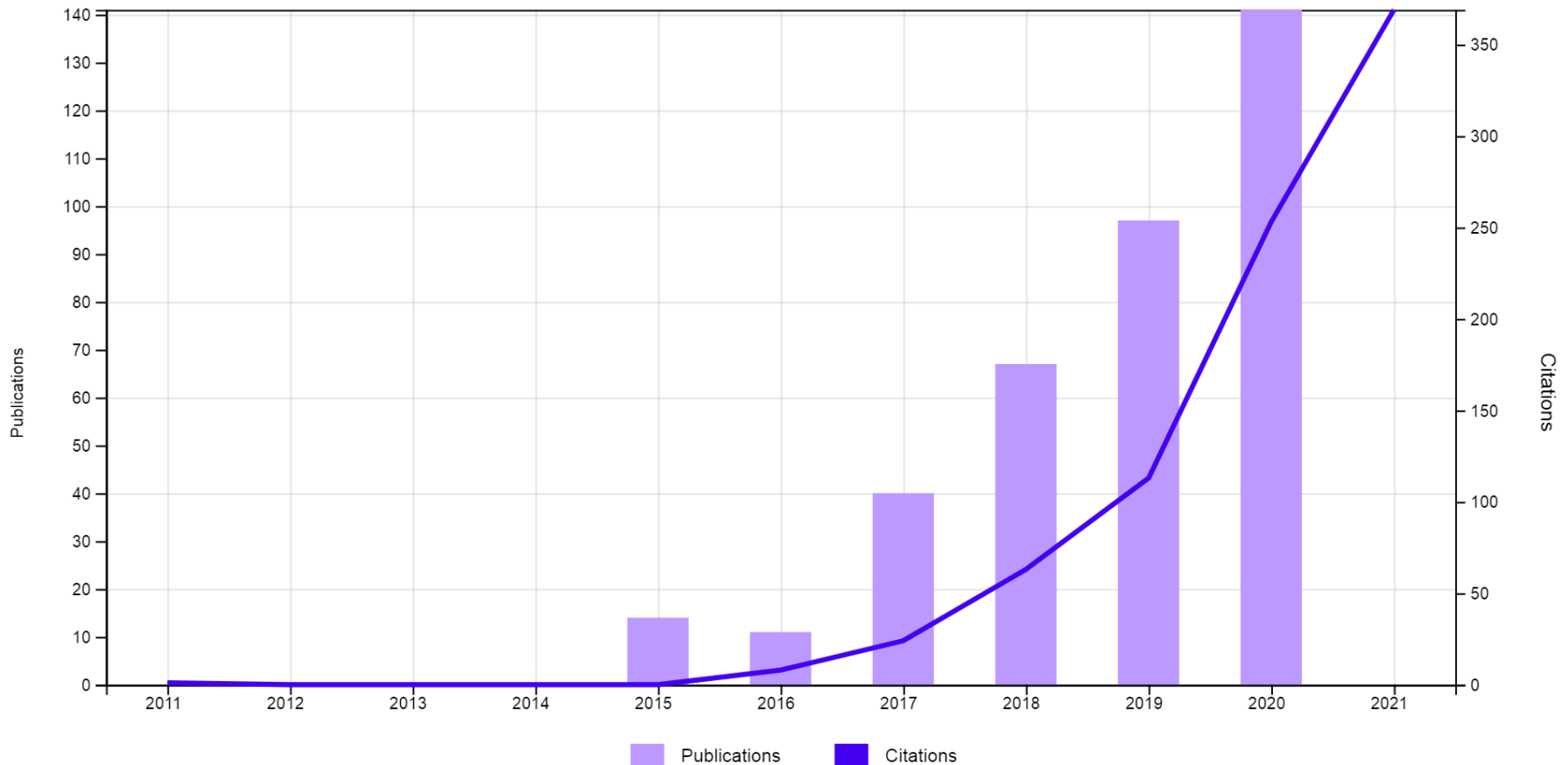


UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE
MANABÍ





LÍNEA DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DEL 2015 AL 2020 SEGÚN WOS





PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DEL 2015 AL 2021

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL
LATINDEX Y OTRAS BASES	45	123	140	315	390	361	197	1541
ISI, SCOPUS	7	12	40	81	160	242	184	673
LIBROS	0	4	6	16	21	26	17	90
CAPÍTULOS	0	2	2	21	34	30	49	138
TOTAL	52	141	188	433	605	659	447	2442





23-nov

Ranking	IES	2021	2022
1	U SFQ	459	5
2	ESPOL	380	6
3	EPN	364	10
4	PUCE	304	9
5	UDLA	290	6
6	UTPL	258	15
7	ESPE	251	10
8	U Cuenca	247	12
9	UESS	230	2
10	URA Andes	221	2
11	U Central	204	5
12	U PS Q/G/C	183	73
13	YACHAY	159	3
14	UTM	157	7
15	U GUAYAQ.	153	5
16	UT Indoamerica	152	7
17	U Azuay	128	2
18	UT Ambato	122	8
19	U Cat Guayaq	103	1
20	UTE	87	3
21	U Cat Cuenca	84	2
22	ESPOCH	81	1
23	IKIAM	74	1
24	U Loja	68	5
25	UNACH	68	4

Ranking	IES	2020
1	EPN	543
2	USFQ	456
3	ESPOL	424
4	ESPE	355
5	PUCE	346
6	UDLA	333
7	UTPL	288
8	U Cuenca	274
9	UESS	242
10	U GUAYAQ.	235
11	CENTRAL	232
12	U PS Q/G/C	228
13	URA Andes	209
14	YACHAY	197
15	UTM	180
16	UT Ambato	162
17	U Cat Guayac	147
18	U Cat Cuenca	126
19	UTE	125
20	UT Indoamer	121
21	Ut Norte	118
22	ESPOCH	117
23	Azuay	112
24	U Machala	94
25	UNACH	90

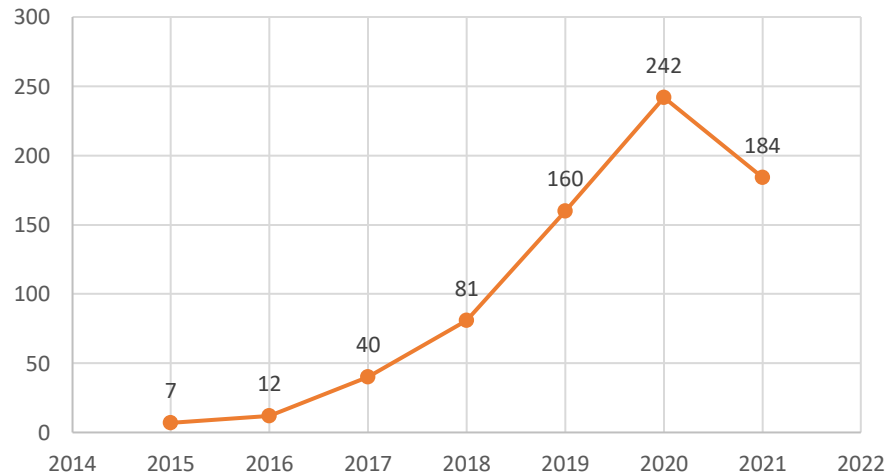
Ranking	IES	2019
1	EPN	511
2	USFQ	429
3	ESPOL	394
4	ESPE	317
5	PUCE	299
6	UDLA	257
7	UTPL	245
8	U Cuenca	241
9	UESS	238
10	U GUAYAQ.	216
11	Central	210
12	YACHAY	181
13	UT Ambato	173
14	UESS	166
15	UTM	149
16	U Cat Cuenca	142
17	UTE	140
18	ESPOCH	116
19	UT NORTE	114
20	UNACH	110
21	U Cat Guayac	106
22	URA Andes	100
23	ULEAM	95
24	UT Indoamer	83
25	Azuay	83

Ranking	IES	2018
1	EPN	446
2	USFQ	393
3	ESPOL	379
4	ESPE	371
5	UTPL	271
6	PUCE	261
7	U GUAYAQ.	236
8	U Cuenca	219
9	UPS CUENCA	191
10	Central	155
11	UDLA	152
12	UT Ambato	149
13	UTE	135
14	YACHAY	135
15	UESS	131
16	ESPOCH	100
17	UNACH	93
18	U Cat Guayac	89
19	UPSE	75
20	UT NORTE	73
21	UID	70
22	Azuay	67
23	UTM	60
24	CAT CUENCA	59
25	UPS QUITO	54



LÍNEA DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA SCOPUS DEL 2015 AL 2021

ISI, Scopus

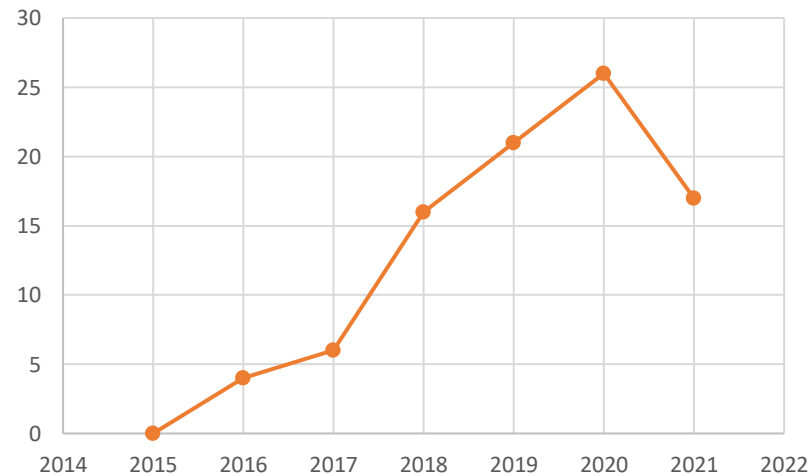


UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE
MANABÍ



LÍNEA DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA LIBROS DEL 2015 AL 2021

Libros

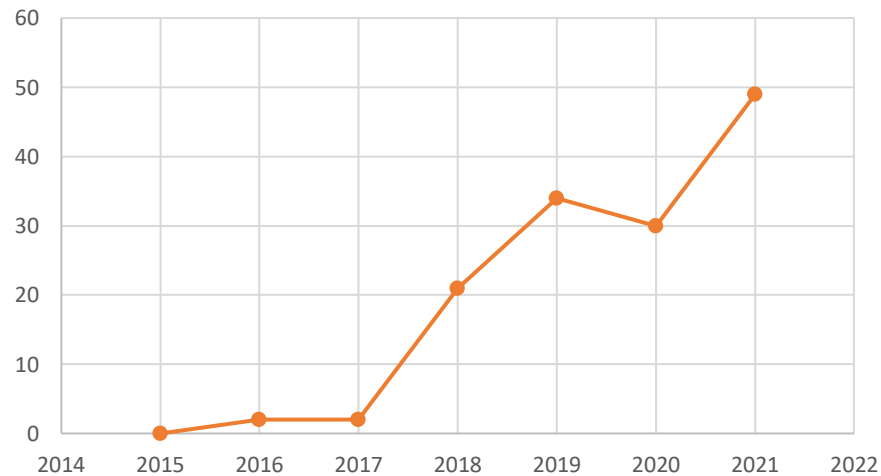


UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE
MANABÍ



LÍNEA DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA CAPITULOS DEL 2015 AL 2021

Capítulos



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE
MANABÍ

Seleccione el rango de años para analizar: 1995



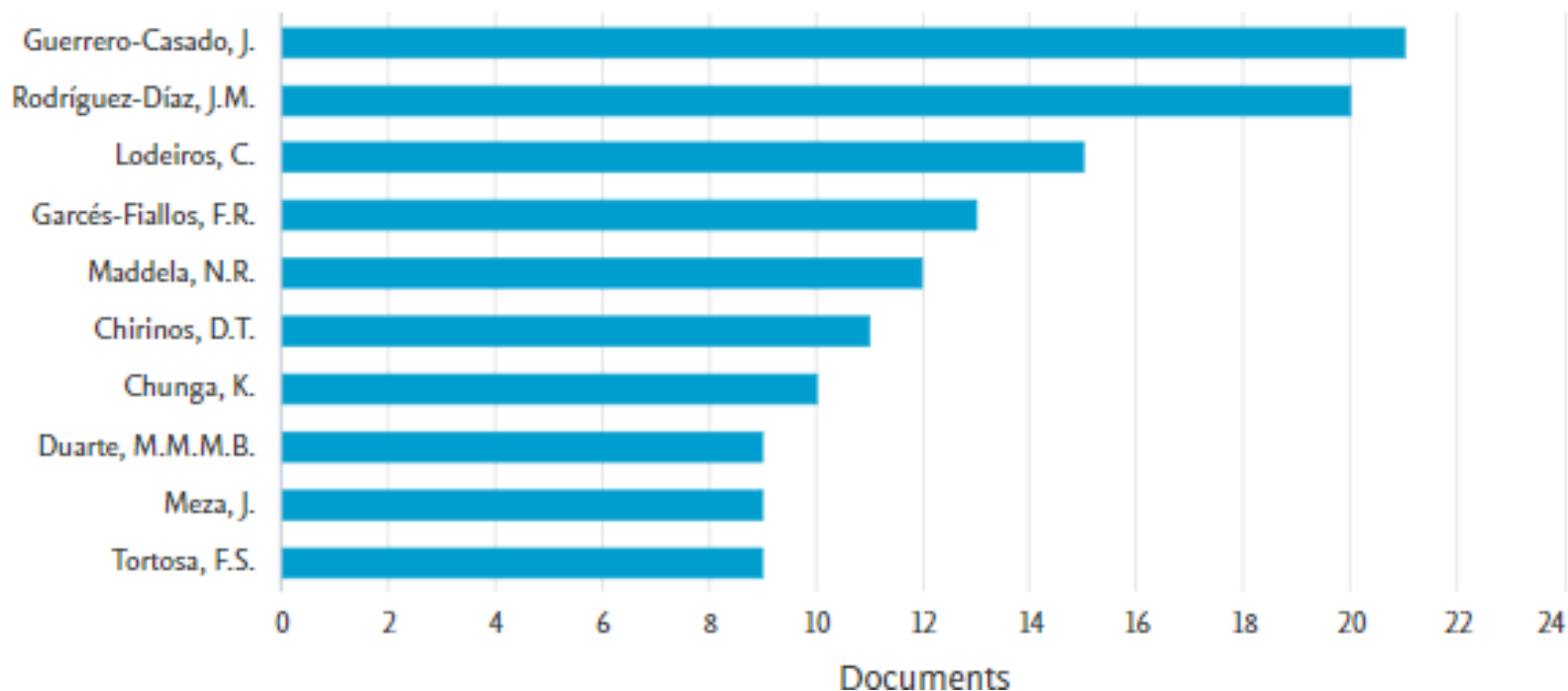
para 2022



Analizar

Documents by author

Compare the document counts for up to 15 authors.



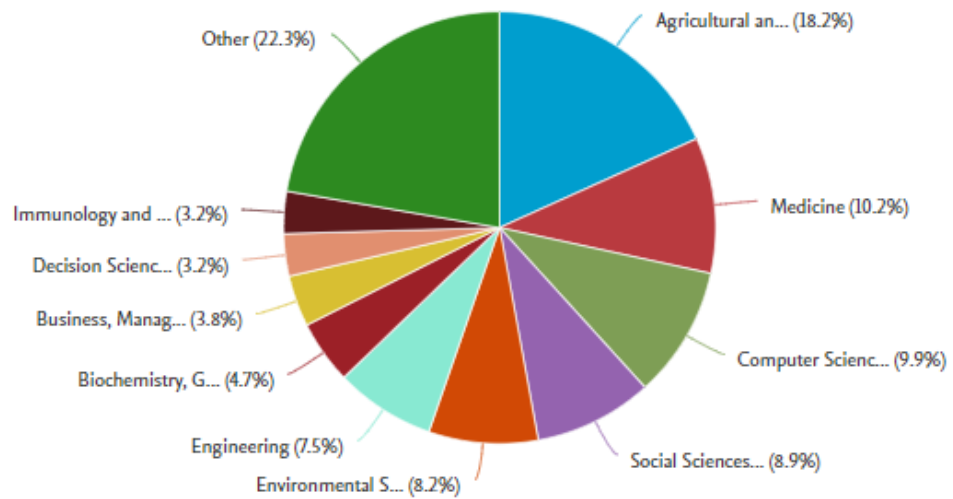


Área temática ↓

Documentos ↓

Ciencias agrícolas y biológicas	185
Medicamento	103
Ciencias de la Computación	100
Ciencias Sociales	90
Ciencia medioambiental	83
Ingeniería	76
Bioquímica, Genética y Biología Molecular	48
Negocios, Gestión y Contabilidad	39
Ciencias de la decisión	32
Inmunología y microbiología	32

Documents by subject area





GRUPOS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTAD

FACULTAD	TOTAL
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS	8
CIENCIAS DE LA SALUD	10
CIENCIAS HUMANÍSTICAS Y SOCIALES	7
CIENCIAS INFORMÁTICAS	6
CIENCIAS MATEMÁTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS	14
CIENCIAS VETERINARIAS	10
CIENCIAS ZOOTÉCNICAS	3
FILOSOFÍA LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	8
INGENIERIA AGRÍCOLA	3
INGENIERÍA AGRONÓMICA	5
INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS	16
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN	2
INSTITUTO DE LENGUAS	4
POSGRADO	1
TOTAL	97



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE CONVOCATORIA POR FACULTAD

FACULTAD	AÑOS			
	2018	2019	2020	2021
CIENCIAS MATEMÁTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS	7	2		
CIENCIAS INFORMÁTICAS	1	5		
FILOSOFÍA LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	1	4		
INGENIERÍA AGRONÓMICA	3	7		
CIENCIAS ZOOTÉCNICAS	5	2		
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS	1	2		
CIENCIAS DE LA SALUD	3	12		
CIENCIAS HUMANÍSTICAS Y SOCIALES	3	5		
CIENCIAS VETERINARIAS	3	9		
INGENIERIA AGRÍCOLA	4	1		
INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS	5	3		
POSGRADO		1		
TOTAL	36	65		



**UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE
MANABÍ**



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE AUTOGESTIÓN POR FACULTAD

FACULTAD	AÑOS			
	2018	2019	2020	2021
CIENCIAS MATEMÁTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS	3	6		
CIENCIAS INFORMÁTICAS	4	2	5	
FILOSOFÍA LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	4	5	1	1
INGENIERÍA AGRONÓMICA		2	3	1
CIENCIAS ZOOTÉCNICAS	1			
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS	10	17	5	3
CIENCIAS DE LA SALUD	3	3		
CIENCIAS HUMANÍSTICAS Y SOCIALES	3		3	
CIENCIAS VETERINARIAS	1	2	2	
INGENIERIA AGRÍCOLA				
INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS	5	10	10	
POSGRADO			1	
TOTAL	34	47	30	5





PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON BECAS DE TITULACIÓN

FACULTAD	PYTBEC	
	2018	2019
CIENCIAS MATEMÁTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS	2	
CIENCIAS INFORMÁTICAS		
FILOSOFÍA LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN		
INGENIERÍA AGRONÓMICA	2	
CIENCIAS ZOOTÉCNICAS		
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS		
CIENCIAS DE LA SALUD		
CIENCIAS HUMANÍSTICAS Y SOCIALES		
CIENCIAS VETERINARIAS	5	2
INGENIERIA AGRÍCOLA	1	1
INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS		
POSGRADO		
TOTAL	10	3





PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL

FACULTAD	PYTCOLAB	
	2019	2020
CIENCIAS MATEMÁTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS	1	
CIENCIAS INFORMÁTICAS		
FILOSOFÍA LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN		
INGENIERÍA AGRONÓMICA	1	1
CIENCIAS ZOOTÉCNICAS		1
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS		
CIENCIAS DE LA SALUD		
CIENCIAS HUMANÍSTICAS Y SOCIALES		
CIENCIAS VETERINARIAS		
INGENIERIA AGRÍCOLA		
INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS		
POSGRADO		
TOTAL		



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DOCTORALES

FACULTAD	PYTDOC		
	2018	2019	2020
CIENCIAS MATEMÁTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS	5	9	
CIENCIAS INFORMÁTICAS		4	1
FILOSOFÍA LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	16	4	
INGENIERÍA AGRONÓMICA	5	2	
CIENCIAS ZOOTÉCNICAS	4		1
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS	13	5	
CIENCIAS DE LA SALUD	6	4	
CIENCIAS HUMANÍSTICAS Y SOCIALES	8	1	1
CIENCIAS VETERINARIAS	3		
INGENIERIA AGRÍCOLA	1		
INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS	2	2	
POSGRADO	1		
TOTAL			



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE
MANABÍ



Instituto
de Investigación
Científica **UTM**


Tel.: 593 - 5-265109
invest@utm.edu.ec ✉
Portoviejo - Manabí - Ecuador

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FONDOS EXTERNOS



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE
MANABÍ

 **Matriz:**
Av. Urbina y Che Guevara
Portoviejo - Manabí - Ecuador

 **Conmutador:**
(593-5) 2632692 - 2637774 - 2632677
Ext.: 115 - 140 **Ofic.:** (593-5) 2635611

www.utm.edu.ec



N	PROYECTOS	DIRECTOR O COORDINADOR/ INVESTIGADORES UTM	FINANCIA	PRESUPUESTO ADJUDICADO	PRESUPUESTO TOTAL
2019					
1	Evolución de la Salud Humana en Ecuador.	Dr. Pablo Morales (FCHS)	Max Planck Institute for the Science of Human History,	50000	+10000 0
2	Interacciones entre patrones e injertos de clones de cacao: respuestas fisiológicas y moleculares en déficit de agua.	Dr. Ramón Jaimez (FIAG)	Cooperación Técnica Alemana (GIZ)	7000	20000
3	Evaluación el progreso de la pandemia causada por el SARS- COV-2 en el cantón Portoviejo de la Provincia de Manabí, mediante un muestreo estratificado por parroquias.	Dra. Graciela Uzcanga (FCS), Dra. Marissel de Lucca (FCS), Dr. Victor Montes (ICB), Dr. Luis Sánchez (ICB)	GAD Portoviejo, MSP	100000	+ 200000
4	Bioproceso reductor de la solubilidad del Cadmio rizosférico.	Dra. María Luisa Izaguirre (FIA), Dr. Daniel Leal, Ing. Darwin Salvatierra	FONTAGRO	111000	+40000 0
5	Nanofertilizantes en el suelo y emisiones de óxido nitroso.	Dr. Henry Pacheco, Dr. Ezequiel Zamora (FIA)	FONTAGRO	21000	+40000 0
6	Elaboración de 20 planes de manejo de fincas agroecológicas con actividades pecuarias y forestal.	Ing. M. C. Darwin Salvatierra	Maquita	4000	+1000 0

8	Propagación de <i>Lippia albay</i> análisis de actividad antimicrobiana de extractos frente a cepas de <i>Moniliophthora roreri</i> mediante difusión y dilución en disco agar para su futura aplicación en la agricultura.	Dr. Cristhian Vega (FIA)	Maquita	4000	+1000 0
9	Transformación de residuos domésticos mediante dos sistemas de compostaje en la Comunidad Corozo del cantón Portoviejo.	M. Sc. Amparo Gilces (FIA)	Maquita	4000	+1000 0
10	Emprendimiento femenino en la multiplicación de plántulas de combinaciones de patrón y clones de cacao con características de tolerancia al déficit de agua.	Dr. Ramón Jaimez (FIAG)	Maquita	4000	+1000 0
11	Estudio de la dinámica no lineal de algunos dispositivos MEMS electrostáticos con grafeno integrado.	Dr. Oswaldo Larreal (ICB)	Universidad Javeriana	7000	+2000 0
12	A hemogram-data-based machine learning approach to optimize the use of COVID-19 diagnostic tests.	Dr. Jorge Párraga, Dr. Jaime Meza, Dra. Leticia Vaca (FCI)	Seed Money Grant 2020	15000	+5000 0
13	Proyecto de Fondo de Solidaridad de Proyectos Innovadores – FSPI – Escuelas doctorales (2019 – 2021).	Dr. Ezequiel Zamora (FIA) Dra. Luz Cecilia García (FIAG)	Embajada de Francia en Ecuador	250000	+50000 0
14	D-Critical: Detecting critical patterns of change in social-ecological systems based on agroforestry in Equatorial America.	Dr. Ezequiel Zamora (FIA)	Université Paris-Sud and INRAE, France	50000	+200000
15	Fortalecimiento para el desarrollo del cultivo y la producción de perlas mabés en Bahía de Caráquez, Estuario del Río Chone,	Dr. César Lodeiros Seijo (FCV)	Gobierno Autónomo descentralizado	30000	+ 40000

16	Red Iberoamericana en Saneamiento de Recursos Hídricos y Tecnologías Innovadoras y Sustentables.	Dr. Julio Torres (ICB)	Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)	+ 40000
17	Descarga Hidráulica y distribución pluviométrica de aspersores de un sistema de riego en una parcela Agrícola experimental.	Dr. Cristian Vega (FIA)	Banariengo	+20000
18	Creación de una red universitaria para investigación y docencia en técnicas de captación y procesamiento de señales electrooculográficas y de seguimiento y fijación de la mirada.	Dr. Rodolfo García y el Ing Cristian Torres (FCI)	Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AACID).	+100000
19	Monitoreo de la biodiversidad asociada a <i>Bursera graveolens</i> al sur de la Provincia de Manabí.	Dr. Carlos Salas (FIAG)	Cooperación Técnica Alemana (GIZ)	+ 20000
20	Perfeccionamiento del sistema de riego de la Facultad de Ingeniería Agronómica convertida en la parcela demostrativa de la Escuela Nacional de Irrigación Parcelaria de la Universidad Técnica de Manabí	Dr. Rolando Leon (FIAG)	MAG	92000 +200000
21	Respuesta adaptativa de híbridos comerciales foráneos de piñón (<i>Jatropha curcas</i> L.) en la provincia de Manabí.	Dr. Freddy Zambrano (FIAG)	IICA	15000 +30000

22	Fenómenos de interacción en sistemas ligando-biomolécula: Una aproximación para el estudio de enfermedades del sistema inmune.	Dr. Jorge Cañarte Alcivar (FCS)	ESPOL		9450
23	Presencia del SARS-Cov-2 en animales de compañía de la ciudad de Guayaquil y circulación de coronavirus en roedores sinantrópicos y murciélagos en la provincia del Guayas durante el 2020-2021.	Dra. Mirna Oviedo y la Dra. Diana Calleja (FCS)	INSPI		+10000
24	Intersiembrado de leguminosas fijadoras de Nitrógeno para la rehabilitación sostenible climáticamente inteligente y rentable de plantaciones de cacao nacional en Ecuador, Bolivia y Ghana	Dra. María Luisa Izaguirre (FIA)	ICSIC ICOOP-2021	+24000	
25	Agricultura inteligente para el monitoreo y diagnóstico del cultivo de maíz (Zea mays)	Dr. Henry Pacheco (FIA)	CEPRA XVI-2022	+11650	+20000

Financiamiento \$ 988.000

REDES DE INVESTIGACIÓN 2021

Nombre Red	Representante
AquaCibus	Jesus Simal
Acuimol	Cesar Lodeiros
Red Internacional para el Estudio de la Biodiversidad de los Rotíferos del Ecuador	Carlos López
Red Internacional para el Estudio de la Biodiversidad de los Microcrustáceos Dulceacuícolas del Ecuador	Carlos López
Bioderecho, Bioética y Ciencias de la Evolución de la Salud Humana.	Pablo Morales Males
Red de Estudios sobre Educación (REED)	Dr. Eldis Roman Cao
Red interinstitucional de Nanotecnología Aplicada (RedINA)	Camilo Zamora Ledezma (YT), Christian Narváez (ESPE), Ezequiel Zamora (UTM)
Observatorio Intersectorial para el Cambio Climático Manabí (OICC)	Ezequiel Zamora Ledesma
Recc. Red de Ciudades Cognitivas	Jaime Meza
Red Regional de Investigaciones en el Cultivo de Cacao	Ramon Jaimez
Red Productividad, Ergonomía, Seguridad Salud y Ambiente	Grether Lucia Real Perez
Red de Investigación del Bosque Seco Tropical	José Guerrero Casado
Red de Ciudades Cognitivas (RECC)	Jaime Meza
Red Florística Latinoamericana de Bosque Topical Seco	Carlos Salas
Red latinoamericana de ecofisiólogos Vegetales	Luz Garcia
RED IBEROAMERICANA DE INVESTIGACIÓN EN PLANTAS MEDICINALES AROMATICAS Y CONDIMENTICIAS REDIIMAC	Alex Dueñas
Red de Investigación Latinoamericana en Competitividad Organizacional (RILCO)	Monserate Ruiz
Red de Manejo sostenible del agua el sector agropecuario - MASASAP	Rolando León
Red Ecuatoriana de Investigación en Resiliencia	Katerine Tarrazana
Red ecuatoriana de Mujeres Científicas REMCI NODO	Mercedes Navarro



**Instituto
de Investigación
Científica UTM**

Tel.: 593 - 5-265109
 instinvest@utm.edu.ec
Portoviejo - Manabí - Ecuador



CONVENIO ESPECÍFICO INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN PORTOVIEJO Y LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ PARA EJECUTAR ESTUDIOS O INVESTIGACIONES DE CARÁCTER CIENTÍFICO EN LOS DIFERENTES ÁMBITOS RELACIONADOS A LA PANDEMIA DEL COVID-19 EN EL CANTÓN PORTOVIEJO.

Comparecen a la presente celebración del presente convenio específico, el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Portoviejo, legalmente representado por el Ing. Agustín Casanova Cedeño, en calidad de ALCALDE del cantón Portoviejo, que para efecto de convenio se denominará "GAD PORTOVIEJO"; y por otra parte, la Universidad Técnica de Manabí, legalmente representada por el Ing. Vicente Félix Véliz Briones, Ph.D., en su calidad de RECTOR de la UTM, quien en lo sucesivo y para efectos de este convenio, se denominará "UTM". Las partes acuerdan suscribir el presente convenio específico al tenor de las siguientes cláusulas:

PRIMERA. - ANTECEDENTES:

El 17 de junio de 2014, el GAD PORTOVIEJO y la UTM celebraron un Convenio Marco de Cooperación interinstitucional, cuyo objeto es establecer relaciones de cooperación entre el GAD PORTOVIEJO y la UTM, con el fin de impulsar el desarrollo de los sectores prioritarios de los habitantes del cantón, a través de la realización de convenios específicos que permitan la implementación y ejecución de proyectos en beneficio de los habitantes del cantón Portoviejo.

En la cláusula Quinta del Convenio Marco Interinstitucional antes referido, se determinó como compromiso por parte de la UTM, gestionar el apoyo de docentes, investigadores y/o profesionales para desarrollar proyectos conjuntos en el campo de la colaboración que se requiera.

En efecto de la emergencia de la pandemia global COVID-19 y la declaración de emergencia en el sistema sanitario nacional de salud mediante Acuerdo Ministerial No. 00126-2020 y Decretos Ejecutivos N° 1017 y 1052, en el cual se declara el "estado de excepción por calamidad pública" en todo el territorio nacional para prevenir los efectos de contagio por Coronavirus, se hace



CONVÊNIO ESPECÍFICO PARA O INTERCÂMBIO DE ESTUDANTES E PROFESSORES ENTRE A

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

E A

UNIVERSIDADE TÉCNICA DE MANABÍ

A UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA, a seguir denominada UFPB, uma instituição de Educação Superior reconhecida pela Lei Federal nº 3.835, de 13 de Dezembro de 1960, CNPJ nº 24.098.477/0001-10, (www.ufpb.br) cuja reitoria se encontra na Cidade Universitária – Campus I – Prédio da Reitoria – Castelo Branco – 58.051-900 – João Pessoa – Paraíba – Brasil, legalmente representada por seu Reitor, Professor Doutor **Valdiney Veloso Gouveia**, legitimado para este ato em virtude das atribuições que tem conferido segundo a publicação no Diário Oficial da União, seção 02, edição 211, p. 01, de 05 de novembro de 2020



**Acuerdo
de implementación del Proyecto FSPI - Fondo de Solidaridad para Proyectos
Innovadores (FSPI) - Escuelas Doctorales**

entre

**La Embajada de Francia en Ecuador
Ubicada en Leonidas Plaza N19-09 y Patria
170517 Quito, Ecuador**

Representada por el Sr. François SOW, Primer Consejero de la Embajada de Francia en Ecuador

En adelante denominada como "Embajada de Francia"

y

**La Universidad Técnica de Manabí
Ubicada en Avenida Urbina y Che Guevara, Portoviejo, Manabí, Ecuador
Representada por el Sr. Vicente VELIZ BRIONES, Rector de la Universidad Técnica de Manabí**

En adelante denominada como "UTM"

Ambas instituciones en adelante denominadas como "Las Partes"



MEMORANDUM OF UNDERSTANDING

between

**BRANDENBURG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
COTTBUS – SENFTENBERG,
Platz der Deutschen Einheit 1, 03046 Cottbus, Germany,
represented by its President, Prof. Dr. Gesine Grande,
hereinafter referred to as "BTU"**

and

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)
Campus Gustavo Galindo - km. 30.5 Guayaquil, Ecuador,
represented by its Rector, Cecilia A. Paredes Verduga, Ph.D.,
hereinafter referred to as "ESPOL"**

and

**UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA (UTPL)
San Cayetano Alto, Calle París, Loja, Ecuador,
represented by its Rector, Santiago Acosta Aide Ph.D.,
hereinafter referred to as "UTPL"**

and

**UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO (USFQ)
Diego de Robles s/n y Fampite Quito, Ecuador,
represented by its Rector, Diego Quiroga, Ph.D.,
hereinafter referred to as "USFQ"**

and

**60 Convenios Marco
Interinstitucionales**

**+100 convenios
específicos**



Instituto
de Investigación
Científica **UTM**

Tel.: 593 - 5-265109
instinvest@utm.edu.ec
Portoviejo - Manabí - Ecuador

Estancias Posdoctorales





Logros

Movilidad docente y estudiantil (200 Docentes cursando doctorado)

Aumento de producción científica.

Grupos de Investigación consolidados (integrantes docentes e Invitados)

Alianzas estratégicas con Instituciones gubernamentales y no gubernamentales, vinculación y transferencia de tecnología.

Fomento de la cultura de investigación en la universidad (FIU) (Talleres cursos, eventos de capacitación, organización de la Convención)