



Hindex, citas, número de publicaciones, Tesis doctorales de docentes e investigadores de la Universidad Tecnológica de Panamá con perfiles en Google Scholar y en el Sistema de Investigadores SicUTP por Facultad , sede Regional y Centros de Investigación (Junio 2018)

La UTP tiene 138 Perfiles en Google Scholar con documentos de revistas, congresos y del Repositorio Institucional UTP-Ridda²

La Plataforma SicUTP tiene 116 Perfiles de Investigadores con perfiles en Google Scholar

Para este informe solo se muestran los perfiles que están en SicUTP con Perfil en Google Scholar



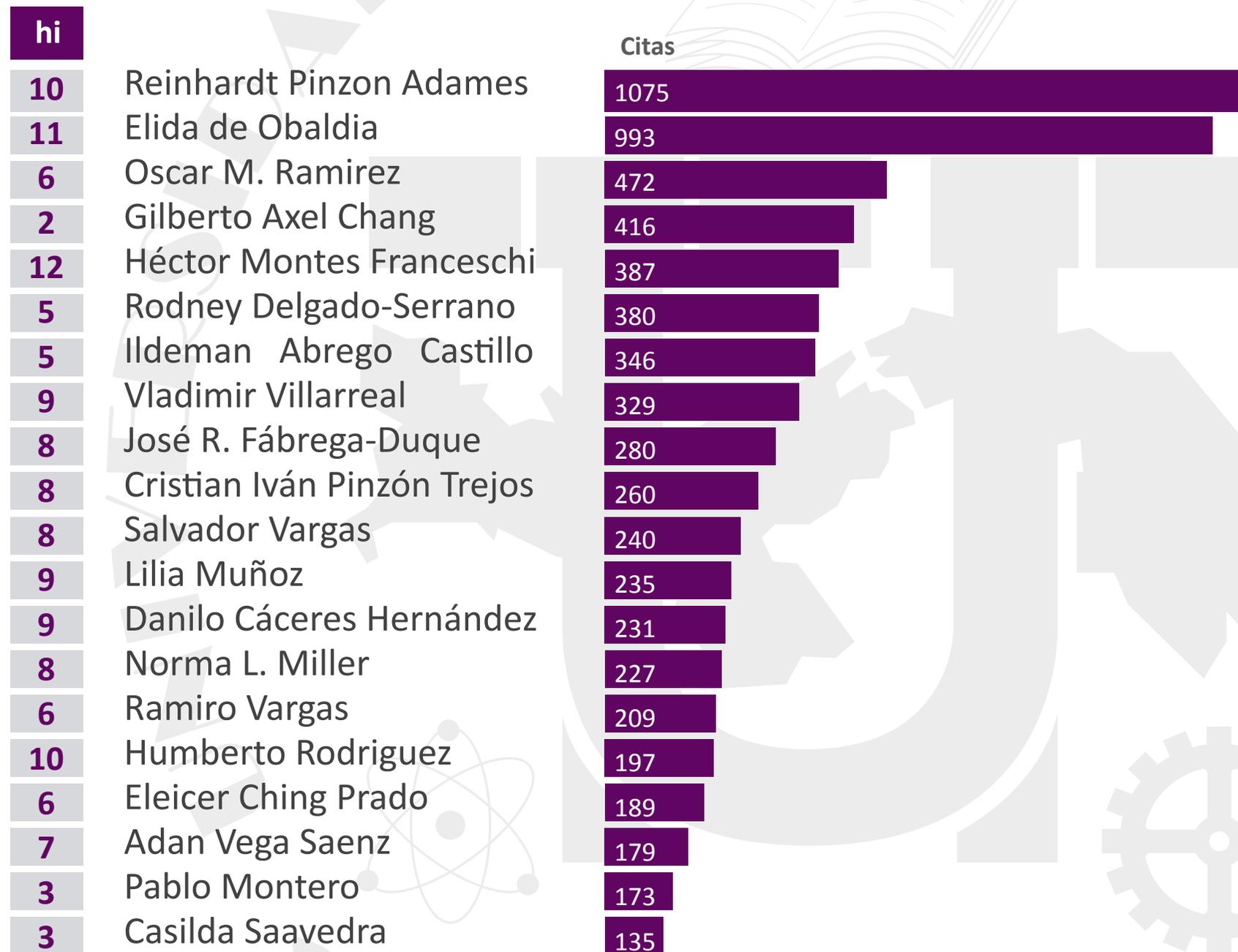
Fuente: Google Scholar, Repositorio Institucional UTP, SicUTP

Elaborado por: Equipo UTP-Ridda2 | Mgter. Danny Murillo , Mgter. Dalys Saavedra

Dirección General de Innovación y Tecnología Educativa

www.ridda2.utp.ac.pa | www.revistas.utp.ac.pa | www.investigadores.utp.ac.pa | @utprepositorio

Ranking de Perfiles por citaciones en Google Scholar con afiliación UTP



Miembros activos del SNI Período: 2017 - 2019

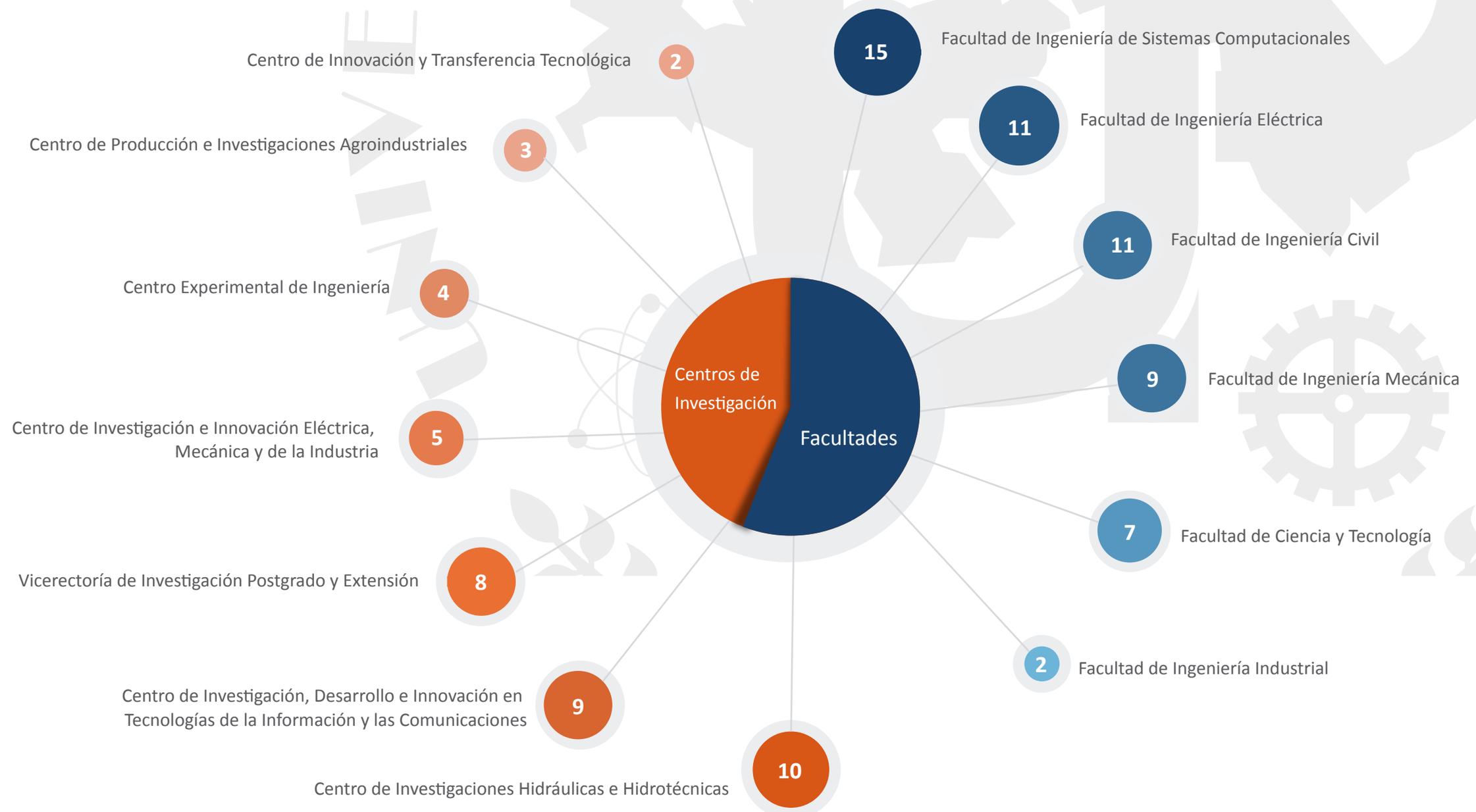
Ranking de Perfiles
por citaciones
en Google Scholar

hi		Citas
12	Héctor Montes	387
9	Vladimir Villarreal	329
8	José Fábrega	280
8	Salvador Vargas	240
9	Danilo Cáceres	231
5	Alexis Mojica	81
5	Mayteé Zambrano	81
5	Yéssica Sáez	69
4	Carlos Rovetto	64
4	Miguel Vargas-Lombardo	56
4	Elia Cano	42
3	Héctor Poveda	44
3	Arthur James	23
3	Orlando Aguilar	22
2	Dorindo Cárdenas	17
2	Fernando Merchán	15
1	Milena Gómez	10

Publicaciones con más citaciones en Googles Scholar con afiliación UTP

All-digital TX frequency synthesizer and discrete-time receiver for Bluetooth radio in 130-nm CMOS Elida de Obaldia, 2004	606
Seismic energy based fatigue damage analysis of bridge columns: part 1-evaluation of seismic capacity Gilberto Axel Chang, 1994	388
Introduction to active thermochemical tables: Several "key" enthalpies of formation revisited Reinhardt Pinzon Adames, 2004	356
Active thermochemical tables: Accurate enthalpy of formation of hydroperoxyl radical, HO₂ Reinhardt Pinzon Adames, 2006	238
Active Thermochemical Tables: thermochemistry for the 21st century Reinhardt Pinzon Adames, 2005	206
Development and evaluation of simplified procedures for the analysis and design of buildings with passive energy dissipation systems Oscar M. Ramirez, 2000	153
Specific heat and magnetic order in LaMnO_{3+d} Ildeman Abrego Castillo, 1999	145
Elastic and inelastic seismic response of buildings with damping systems Oscar M. Ramirez, 2002	133
Climate change and environmental planning: Working to build community resilience and adaptive capacity in Washington State, USA Casilda Saavedra, 2009, 2003	120
High-power HTS microstrip filters for wireless communication Elida de Obaldia, 1999	106
The Hubble sequence: just a vestige of merger events? Rodney Delgado-Serrano,	106
Heterogeneous photochemical reactions of decabromodiphenyl ether JOSE R. FABREGA-DUQUE, 2003	103
Coherence transition in granular high temperature superconductors Ildeman Abrego Castillo, 1999	80
Specific heat of La_{1-x}Ca_xMnO₃ Ildeman Abrego Castillo, 1998	79
Metadata in the collaboratory for multi-scale chemical science Reinhardt Pinzon Adames, 2003	79

Número de perfiles en Google Scholar y en el Sistema de Investigadores SicUTP por Facultades y Centros de Investigación



Hindex, citas y número de publicaciones de docentes de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales



hi		Doc.	Citas	
9	Vladimir Villarreal	117	329	Chiriquí
8	Cristian Iván Pinzón Trejos	71	260	Veraguas
9	Lilia Muñoz	46	235	Chiriquí
5	Elba del Carmen Valderrama	13	87	Panamá
5	Gisela T. de Clunie	42	61	Panamá
4	Miguel Vargas-Lombardo	47	57	Panamá
5	Carlos Rovetto	18	50	Chiriquí
4	Elia Esther Cano Acosta	11	42	Chiriquí
3	José Carlos Rangel Ortiz	19	37	Veraguas
3	Jeanette Riley	11	17	Panamá
2	Luiyiana Perez	11	10	Azuero
1	Juan Jose Saldaña Barrios	10	8	Chiriquí
1	Gema Anabel Castillo-Sánchez	11	3	Panamá
1	Denis cedeño Moreno	9	2	Panamá Oeste
0	Lydia Toppin	3	0	Panamá

- Chiriquí (5)
- Panamá (6)
- Veraguas (2)
- Azuero (1)
- Panamá Oeste (1)

Promedio Hindex **4**
 Promedio citas **79**
 Promedio Doc. **29**

Hindex, citas y número de publicaciones de docentes de la Facultad de Ingeniería Eléctrica



hi		Doc.	Citas	
12	Héctor Montes Franceschi	94	387	Panamá
5	Maytee Zambrano	30	80	Panamá
5	Yessica Saez	17	70	Azuero
4	Carlos Medina	14	64	Panamá
2	Ronald Barazarte	15	52	Panamá
2	Guadalupe Gonzalez	25	51	Panamá
4	Aranzazu Berbey Alvarez	75	45	Panamá
4	Héctor Poveda	40	44	Panamá
3	Dorindo Elam Cardenas Estrada	12	17	Panamá
2	Fernando Merchan	33	16	Panamá
2	Jessica Guevara Cedeño	15	16	Panamá

- Azuero (1)
- Panamá (10)

Promedio Hindex **4**
 Promedio citas **76**
 Promedio Doc. **33**

Hindex, citas y número de publicaciones de docentes de la
Facultad de Ingeniería Civil



hi		Doc.	Citas	
6	Oscar M. Ramirez	12	472	Panamá
3	Casilda Saavedra	19	135	Panamá
6	Carlos Vergara-Chen	15	117	Azuero
4	Alejandro Avendano	13	55	Panamá
4	Jose Manuel Gallardo Mendez	12	49	Panamá
2	Karen Caballero	6	46	Panamá
1	María Lourdes Peralta	4	17	Panamá
2	Erick N. Vallester	17	8	Panamá
1	Ariel Grey	11	2	Panamá
1	Stephania Rodriguez	3	1	Panamá
0	Ricardo De León Ortega	1	0	Panamá

● Chiriquí (2)
 ● Panamá (10)

Promedio Hindex **3**
 Promedio citas **82**
 Promedio Doc. **10**

Hindex, citas y número de publicaciones de docentes de la Facultad de Ingeniería Mecánica



hi		Doc.	Citas	
10	Humberto Rodriguez	40	197	Panamá
7	Adan Vega Saenz	32	179	Panamá
3	Marcelo Coronado H.	9	43	Panamá
3	Victor Sánchez Urrutia	20	28	Panamá
2	Deyka Garcia	14	28	Panamá
3	Arthur M. James R.	9	23	Panamá
3	Orlando A. Aguilar	10	22	Panamá
3	Dafni Y. Mora	9	17	Panamá
0	Itamar Harris	5	0	Panamá Oeste

- Panamá (8)
- Panamá Oeste (1)

Promedio Hindex **4**
 Promedio citas **59**
 Promedio Doc. **16**

Hindex, citas y número de publicaciones de docentes de la Facultad de Ciencias y Tecnología



hi		Doc.	Citas
11	Elida de Obaldia	37	993
5	Ildeman Abrego Castillo	24	346
8	Norma L. Miller	26	227
6	Eleicer Ching Prado	40	189
4	Indira Franco	22	68
4	Abdiel Pino	15	43
2	Amanda Watson	11	12

● Panamá (7)

Promedio Hindex **6**
Promedio citas **268**
Promedio Doc. **25**

Hindex, citas y número de publicaciones de docentes de la
Facultad de Ingeniería Industrial



hi		Doc.	Citas
1	Milena Gómez Cedeño	12	10
0	Mario Hernández Korner	1	0

● Panamá (2)

Promedio Hindex **1**
Promedio citas **6**
Promedio Doc. **5**

Hindex, citaciones y número de publicaciones
de investigadores de la Universidad Tecnológica de Panamá
por **Centro de Investigación**
con perfiles en Google Scholar y en la Plataforma de Investigadores SicUTP
(Junio 2018)

Hindex, citas y número de publicaciones de investigadores de la Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas



hi		Doc.	Citas
10	Reinhardt Pinzon Adames	37	1075
8	José R. Fábrega-Duque	47	280
6	David Vega	27	92
1	Euclides Manuel Deago De León	7	4
1	Kleveer Espino	7	3
1	José Ulises Jiménez	6	1
0	Pablo Martinez	2	0
0	Kathia Broce	12	0
0	Alexis Baules Aguilar	1	0
0	Alexander Dario Esquivel López	5	0

Promedio Hindex **2**
Promedio citas **145**
Promedio Doc. **15**

Hindex, citas y número de publicaciones de investigadores de la
**Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación en Tecnologías
de la Información y las Comunicaciones**



hi		Doc.	Citas
4	Kexy Rodríguez Martínez	23	28
2	Norman Rangel	13	11
2	Yazmina Villarreal	10	8
1	Jayguer Vásquez Torres	13	5
2	Maritza Morales	6	5
1	María de Jesús Díaz Quintero	10	1
0	Anthony J. Martínez R.	4	0
0	Elida Edith González Jaén	1	0

Promedio Hindex **1**
Promedio citas **6**
Promedio Doc. **8**

Hindex, citas y número de publicaciones de investigadores de la
**Centro de Investigación e Innovación Eléctrica,
Mecánica y de la Industria**



hi		Doc.	Citas
3	Nuvia Gisela Martez	22	83
4	Humberto R. Álvarez A.	44	52
0	Ezequiel Aguilar González	4	0
0	Orlando M. Melgar M.	1	0
0	Yesslyn Sarmiento	5	0

Promedio Hindex **1**
Promedio citas **27**
Promedio Doc. **15**

Hindex, citas y número de publicaciones de investigadores de la Centro Experimental de Ingeniería



hi		Doc.	Citas
6	Ramiro Vargas	20	209
5	Alexis Mojica	47	86
2	Carlos Agustin Ho	14	10
0	Nelson Barranco	5	0

Promedio Hindex **3**
Promedio citas **76**
Promedio Doc. **21**

Hindex, citas y número de publicaciones de investigadores de la Centro de Producción e Investigaciones Agroindustriales



hi		Doc.	Citas
1	Javier E. Sanchez-Galan	16	17
0	Cindy Mayorga	6	0
0	Víctor M. Guillén Pérez	3	0

Promedio Hindex **1**
Promedio citas **5**
Promedio Doc. **8**

Hindex, citas y número de publicaciones de investigadores de la
Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica

hi		Doc.	Citas
3	Pablo Montero	7	173
0	Edwin Collado	6	0

Promedio Hindex **1**
Promedio citas **86**
Promedio Doc. **6**

Hindex, citas y número de publicaciones de investigadores de la
Vicerectoría de Investigación Postgrado y Extensión

hi		Doc.	Citas
3	Sidia Moreno	19	40
2	Rhona I. Díaz M.	4	7
1	Noris Martinez	5	4
1	Gloria Isabel Valderrama	1	4
1	Danny Murillo	26	2
0	Miguel Him Diaz	1	0
0	Luis Mendoza-Pitti	7	0
0	Huriviades Calderón-Gómez	5	0

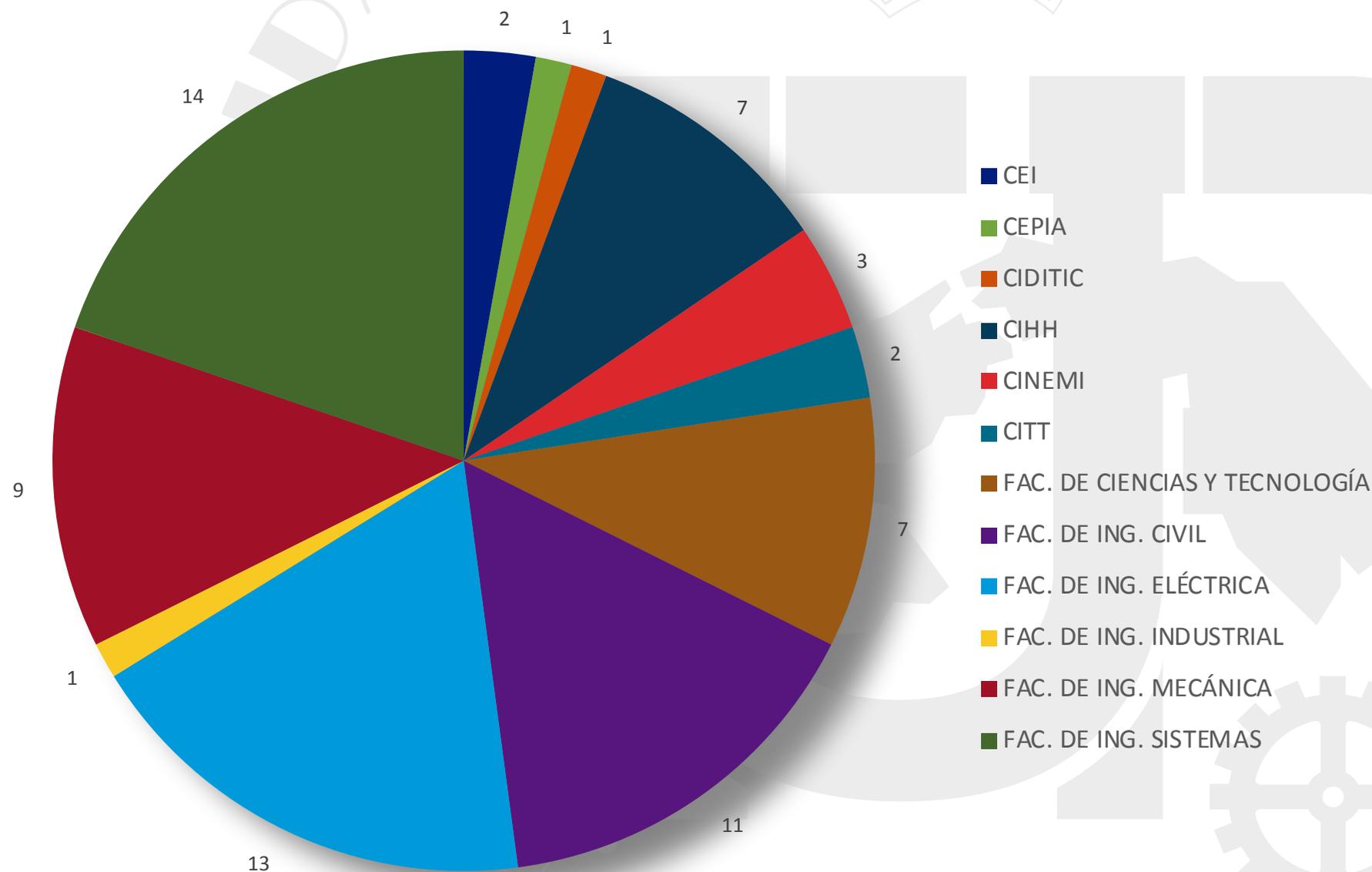
Promedio Hindex **1**
Promedio citas **7**
Promedio Doc. **10**

**Número de Investigadores / Docentes con título Doctoral
con perfil en SicUTP y Google Académico**



Existen 119 perfiles de Investigadores y Docentes con Título Doctoral en la Plataforma de Investigadores SicUTP, 71 tienen perfil en Google Académico (GS), plataforma que permite indexar publicaciones, documentos y Tesis del **Repositorio Institucional UTP-Ridda2**

Número de Investigadores / Docentes con título Doctoral por Facultad y Centros de Investigación con perfil en SicUTP y Google Académico



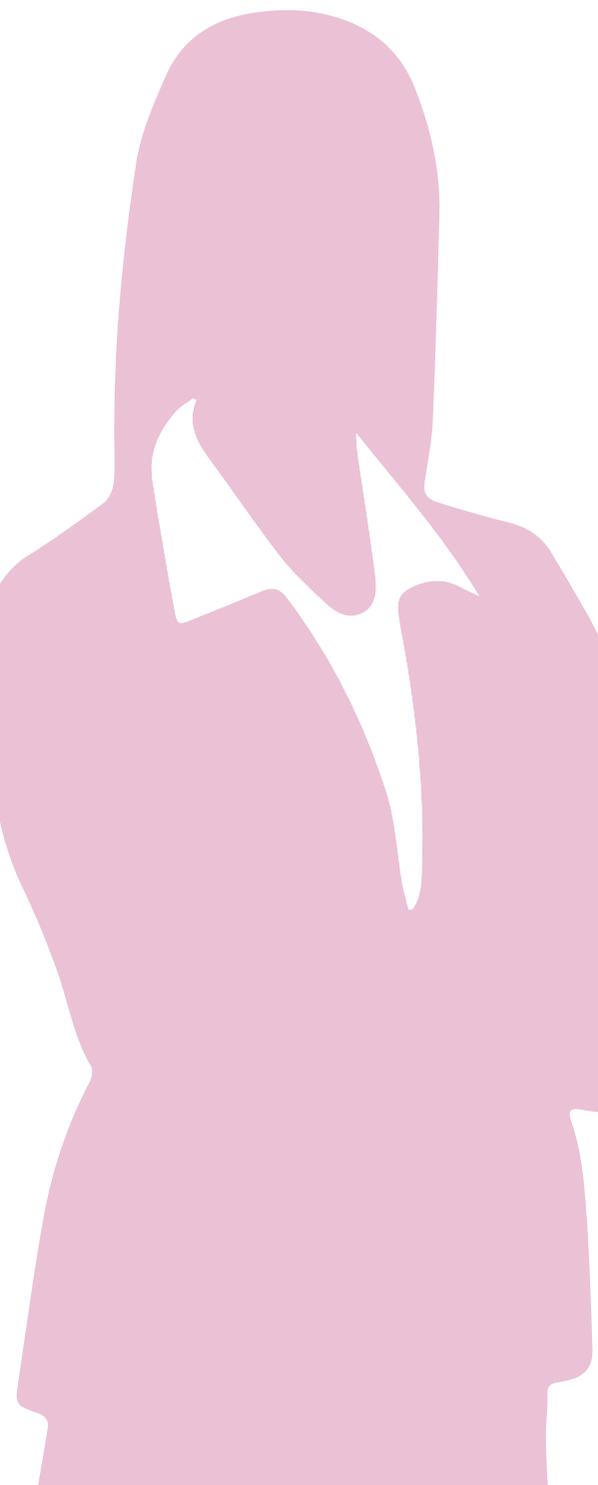
Ranking de Investigadores en Google Scholar de Sexo Masculino con Título Doctoral

hi		Citas	Doc.
10	Reinhardt Pinzon Adames	1075	237
6	Oscar M. Ramirez	472	12
2	Gilberto Axel Chang, PhD	416	5
12	Héctor Montes Franceschi	387	94
5	Rodney Delgado-Serrano	380	16
5	Ildeman Abrego Castillo	346	24
9	Vladimir Villarreal	329	117
8	José R. Fábrega-Duque	280	47
8	Cristian Iván Pinzón Trejos	260	71
8	Salvador Vargas	240	37
9	Danilo Cáceres Hernández	231	52
6	Ramiro Vargas	209	20
10	Humberto Rodriguez	197	40
6	Eleicer Ching Prado	189	40
7	Adan Vega Saenz	179	32
3	Pablo Montero	173	7
6	Carlos Vergara-Chen	117	15
6	Lucas Calvo Gobbetti	97	16
4	Alexis Tejedor De León	91	63
5	Alexis Mojica	86	47



Ranking de Investigadores en Google Scholar de Sexo Femenino con Título Doctoral

hi		Citas	Docs
11	Elida de Obaldia	993	37
9	Lilia Muñoz	235	46
8	Norma L. Miller	227	26
3	Casilda Saavedra	135	19
5	Elba del Carmen Valderrama	87	13
3	Nuvia Gisela Martez	83	22
5	Maytee Zambrano	80	30
5	Yessica Saez	70	17
4	Indira Franco	68	22
5	Gisela T. de Clunie	61	42
2	Guadalupe Gonzalez	51	25
2	Karen Caballero	46	6
4	Aranzazu Berbey Alvarez	45	75
4	Elia Esther Cano Acosta	42	11
3	Sidia Moreno	40	19
2	Deyka Garcia	28	14
1	María Lourdes Peralta	17	4
3	Dafni Y. Mora	17	9
2	Jessica Guevara Cedeño	16	15
1	Milena Gómez Cedeño	12	7





UTP-Ridda²

Repositorio Institucional de documentos digitales de acceso abierto
de la Universidad Tecnológica de Panamá

Registro de Documentos del Repositorio Institucional
Publicaciones en Revistas UTP, Publicaciones externas, Tesis.
(Junio 2018)



Villarreal, Vladimir

Pinzón Trejos, Cristian

Muñoz, Lilia

de Clunie, Gisela T.

Tejedor De León, Alexis

Vargas-Lombardo, Miguel

Murillo, Danny

Vargas, Salvador

Montes Franceschi, Héctor

Vázquez, Carmen

Cáceres Hernández, Danilo

Medina, Carlos

Fábrega, José

Doc.

52

35

27

25

24

24

23

23

21

19

18

18

17



Ranking de científicos en las instituciones de Panamá según citaciones en perfiles públicos de Google Scholar (Enero 2018)

Visitas

537

Indicadores de Evaluación

431

Algoritmo autómatas para la instalación estructurada Dspace en Ubuntu, utilizado en la implementación del repositorio institucional de la Universidad Tecnológica de Panamá

368

Manual para crear perfil en Google Scholar

360

Motores de rango pesado más eficientes y menos contaminantes

355

Implementación de algoritmo en el Lenguaje R para extraer los datos de los Perfiles en Google Scholar utilizando la técnica web Scraping de Minería de datos

308

La robótica educativa, una herramienta para la enseñanza-aprendizaje de las ciencias y las tecnologías

283

Práctica de un Programa Institucional para la permanencia estudiantil a estudiantes en condición de vulnerabilidad articulado con la gestión institucional y apoyo de Políticas públicas.

270

Boletín estadístico de la Universidad Tecnológica de Panamá, Año 2013

267



Incidencia de los recursos humanos en la cadena de suministro

Gómez Cedeño, Milena (España, 2015)

Simultaneous Biochar and Syngas Production in a Top-Lit Updraft Biomass Gasifier

James Rivas, Arthur (EE. UU. 2015)

Measurement and control of greenhouse gas emissions from beef cattle feedlots

Aguilar, Orlando (EE. UU. 2013)

Framework para la monitorización móvil de pacientes

Villarreal, Vladimir (España, 2012)

Modelado de Fuentes Generadoras de Incendios Eléctricos por Termoconducción

Cárdenas, Dorindo (España, 2011)

Techniques d'Estimation de Canal et de Décalage de Fréquence Porteuse pour Systèmes Sans-fil Multiporteuses en Liaison Montante

Héctor, Poveda (Francia, 2011)

Teoría de Grafos Aplicada al Análisis de Redes S4PR y Subclases: El Problema de Cálculo de los Cerrojos Mínimos

Cano, Elia (España, 2011)

Métodos basados en redes de Petri para el diseño de algoritmos de encaminamiento adaptativos mínimos libres de bloqueos

Rovetto, Carlos (España, 2011)

A diagnostic investigation and a corrective model for implementing change in response to innovation

Humberto, Álvarez (EE. UU. 2002)

Análisis, diseño y evaluación de estrategias de control de fuerza en robots caminantes

Montes Franceschi, Héctor (España, 2005)