

Edificio de Laboratorio de Investigación



BOLETÍN INFORMATIVO GRUPOS TEMÁTICOS DE INVESTIGACIÓN.

Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión
Dirección de Investigación

Junio de 2021

Para hacer más efectivo el uso de los recursos de investigación, incluyendo los espacios del nuevo edificio de investigación, la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión ha conformado un comité el cual está tratando de agrupar a los investigadores por grupo temático.

El comité está conformado por:

Dr. Alexis Tejedor de León

Vicerrector de Investigación, Postgrado y Extensión

Dr. Juan Valdés

Asesor de Investigación de la Rectoría

Dra. Elida de Obaldía

Coordinadora del Taller de Gobernanza del Edificio de Investigación

Dr. José Fábrega

Co- Coordinador del Taller de Gobernanza del Edificio de Investigación

Dr. Orlando Aguilar

Director de Investigación.

Este comité presentó la propuesta de gobernanza del Edificio de Investigación por medio de grupos temáticos al Sr. Rector en mayo del 2021, la cual fue aceptada. Posterior, se envió una encuesta a los investigadores activos en donde se les invitaba a formar parte de uno de los grupos temáticos.

Con el objetivo de mantener informando a los miembros de los Grupos Temáticos se presenta este documento, que reúne los grupos que se han conformado, sus integrantes y el representante interino de cada grupo.

Grupos Temáticos de **INVESTIGACIÓN**

Del miércoles 24 de mayo al viernes 2 de junio se llevaron a cabo las primeras reuniones de los grupos temáticos que se están conformando de los investigadores activos de la UTP. En esta primera reunión el Dr. Alexis Tejedor se encargó de dar las palabras de bienvenida, detallando la primera tarea de los grupos temáticos que es determinar el espacio real que cada grupo temático necesitará. Igualmente, se determinaron subgrupos, o áreas de investigación que tienen equipos afines y pudiesen compartir espacios de investigación. Los integrantes de los grupos temáticos tienen 2 semanas para recaudar la información de los equipos que cumplen con las prioridades propuestas por las autoridades:

1. Equipo ganado por convocatoria o donaciones, que ya está en Panamá y que no tiene en el momento espacio físico para su instalación.
2. Equipo adquirido por convocatoria o donación, que este en camino, y que no tiene un espacio preasignado para su instalación.
3. Espacio para la instalación de equipo conectado con las maestrías y los doctorados científicos.
4. Espacio para equipo propuesto en las convocatorias del MEF. (Esto es parte del plan B).

Se nombró un representante interino por cada grupo temático que ayude a coordinar la necesidad de espacios. Estos presentarán a sus respectivos plenos temáticos (segunda reunión por grupo temático) los resultados de los espacios requeridos. En esa reunión se discutirá nuevamente las opciones que se presentarán al Sr. Vicerrector, así como escoger un representante o vocero del grupo temático.

En cada grupo aparece el Coordinador General Encargado y en caso de haber decidido los sub- grupos se escogió un coordinador del subgrupo. Cabe destacar que el tema de los subgrupos se retomará en el VIII Taller Nacional de Investigación (TNI)

Grupos Temáticos de **INVESTIGACIÓN**

MATERIALES AVANZADOS, CIENCIAS DE LOS MATERIALES, FÍSICA, QUÍMICA Y MATEMÁTICAS: **Coordinador general encargado:** Dr. Eleicer Ching-Prado

Laboratorio Pierre Marie Curie – Materiales Avanzados – Dr. Eleicer Ching-Prado

Laboratorio de Físico Química y Ciencias de los Materiales – Dr. Cecilio Hernández

Laboratorio de Física Nuclear – Dr. Diallo

Matemática y Modelaje – Dr. José Laguardia

Observatorio de Astronomía y ciencias espaciales – Dr. Rodney Delgado

BIOCIENCIAS, BIOTECNOLOGÍA, AGROINDUSTRIAS Y ALIMENTOS **Coordinadora general encargada:** Dra. Miryam Venegas

CyTIA – Dr. Jhonny Correa

LMUBB – Dra. Miryam Venegas

GIBBS – Dr. Grimaldo Ureña

Agroindustrias – Dr. Jorge Serrano

CITT – Dr. Anibal Fosatti

Ecología Funcional y Aplicada – Dr. Carlos Vergara

MECATRÓNICA, ROBÓTICA Y MANUFACTURA **Coordinador general encargado:** Dr. Humberto Rodríguez

Robótica Móvil - Humberto Rodríguez

Robótica compacta – Héctor Montes

Sistemas de Monitoreo - Ignacio Chang

Desarrollo de equipo Médico – Alejandro Von Chong

Otros por definir

Grupos Temáticos de **INVESTIGACIÓN**

AMBIENTE Y ENERGÍA

Coordinador general encargado: Dr. José Fábrega

Agua – Euclides Deago

Ciencias de la Tierra – Orlando Melgar

Energía - Félix Henríquez

Cambio Climático – Reinhardt Pinzón

LOGÍSTICA, TRANSPORTE Y GESTIÓN EMPRESARIAL

Coordinadora general encargada: Zoila Castillo

Cadenas de Suministro –

Transporte aéreo y marítimo – Juan Marcos Castillo

Transferencia de Conocimiento – Víctor Sánchez

Gestión Empresarial Económica – Raúl De Gracia

CIENCIAS SOCIALES Y EDUCACIÓN DE INGENIERÍA

Coordinadora general encargada: Dra. Sidia Moreno

INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN

Coordinador general encargado: Dr. Martín Candanedo

Construcción e infraestructura

Asfalto – Ka Lai Ng

Ciencias sísmicas – TBD

Transporte Terrestre – Jorge Quijada

SISTEMAS INTELIGENTES Y TICS

Coordinadora general encargada: Magíster María de Jesús Díaz

Acústica y Monitoreo Marítimo – Fernando Merchán

Laboratorio de Sistemas Inteligentes – Danilo Cáceres

Fotónica – GITTS – Fernando Arias

Cyber Seguridad

Interface Humano Computador

Ambientes inteligentes e inteligencia artificial

Programación aplicada

Ontología y Web semántica

Otros....

Hacemos la observación que este es el primer borrador de los subgrupos en los grupos temáticos y que éstos se determinarán durante el Taller de Investigación (TNI) del 2021.

Grupos Temáticos de INVESTIGACIÓN

Durante la segunda reunión, se unificarán y determinarán los bosquejos de los espacios requeridos que se acomoden a los espacios actuales (16 metros u 8 metros de ancho) con los requisitos de los equipos. Esta reunión será grabada y facilitada por la VIPE.

Se espera que en el Taller de Investigadores se reúnan los grupos temáticos para determinar:

- Nombre del grupo temático
- Lineamientos de gobernabilidad del grupo temático en específico
Incluye el uso de espacios asignados, uso de equipo compartido, membresía, escogencia del representante del grupo, actividades, etc.
- Lineamientos de gobernabilidad que todos los grupos temáticos deben compartir.
- Propuesta para los lineamientos del Comité Científico

HORARIO DE REUNIONES PARA CUADRAR LOS ESPACIOS

Horario de reuniones Grupos temáticos	
Fecha	Grupo temático
Miércoles 26 de mayo	Materiales Avanzados, Física, Matemáticas
Jueves 27 de mayo	Biotechnología, Agroindustrias, Biociencias
Viernes 28 de mayo	Robótica, Mecatrónica, Automatización y Procesos de manufactura
Fin de semana	
Lunes 31 de mayo	Ambiente, Energía, Agua y Suelo
Martes 1 de junio	Educación de Ingeniería, Ciencias Sociales
Miércoles 2 de junio	Infraestructura y Arquitectura
Jueves 3 de junio	Logística y Transporte
Viernes 4 de junio	Sistemas inteligentes, TIC, Inteligencia artificial

INTEGRANTES DEL GRUPO TEMÁTICO

MATERIALES AVANZADOS, CIENCIAS DE LOS MATERIALES, FÍSICA, QUÍMICA Y MATEMÁTICAS

1. Dr. Alexis Tejedor
2. Dra. Elida de Obaldía
3. Dr. Eleicer Ching
4. Dr. Alfredo Campos
5. Dr. Abdoulaye Diallo
6. Dr. Cecilio Hernández
7. Dra. Sherlie Portugal
8. Lic. Gricelda Bethancourt
9. Dr. Rodney Delgado
10. Dr. Evgeni Svenk Cruz De Gracia
11. Lic. Amanda Watson
12. David Barcene
13. Alejandro Padilla
14. Dr. Idulfo Arrocha
15. Dr. José Laguardia
16. Magíster Mariel Santana
17. Dra. Galia Pérez Mayta
18. Héctor Miranda
19. Dra. María Ortega
20. Dra. Nacarí Marín
21. Dr. Ildeman Abrego
22. Ingeniera Itamar Harris
23. Dr. Eduardo Concepción

INTEGRANTES DEL GRUPO TEMÁTICO

BIOCIENCIAS, BIOTECNOLOGÍA, AGROINDUSTRIAS Y ALIMENTOS

1. Dra. Miryam Venegas
2. Dra. Indira Franco
3. Lisset Sandoval
4. Magíster Víctor Guillen
5. Ingeniera Yamileth Pitti
6. Dr. Carlos Vergara Chen
7. Ingeniero Jorge Serrano
8. Magister Anibal Fossatti
9. Magíster Lina Lay
10. Dr. Juan Valdés
11. Magíster Grimaldo Ureña
12. Magíster Giancarlo A. Ruíz Morales
13. Dra. Rosa Quintero
14. Lic. Leopoldo Manso
15. Dr. Jhonny Correa
16. Ingeniero Fernando González
17. Dr. Wedleys Tejedor
18. Dr. Pablo Montero
19. Lic. Albano Díaz
20. Magíster Gerardo González

INTEGRANTES DEL GRUPO TEMÁTICO

MECATRÓNICA, ROBÓTICA Y MANUFACTURA

1. Dr. Humberto Rodríguez
2. Magíster Clevis Lozano
3. Manuel Escala
4. Dr. Rony Caballero
5. Dr. Víctor Sánchez Urrutia
6. Magíster Mario Hernández
7. Ing. Antony García
8. Dr. Ignacio Chang
9. Ing. José Muñoz
10. Magíster Emerita Alvarado
11. Dr. Héctor Montes
12. Magíster Carlos Plazaola
13. Dr. Domingo Vega
14. Magíster Carmen Castaño
15. Dra. Iveth Moreno
16. Dr. José Serracín
17. Dra. Victoria Serrano

INTEGRANTES DEL GRUPO TEMÁTICO

AMBIENTE Y ENERGÍA

1. Dr. Orlando Aguilar
2. Dr. José Fábrega
3. Lic. Alma Espinosa
4. Ing. Orlando M. Melgar M.
5. Dra. Jessica Guevara
6. Dra. Casilda Saavedra
7. Ing. Ernesto Escobar
8. Hillary Sandoval
9. Magíster Marta Moreno
10. Dr. Oscar Garibaldi
11. Ing. Ernesto Martínez
12. Dr. Reinhardt Pinzón
13. Ing. Alexander González
14. Magíster Ana González
15. Magíster Carlos Agustín Ho G.
16. Magíster Nidia Bracho
17. Dr. Carlos Vergara Chen
18. Dr. Miguel Chen
19. Magíster Ulises Jiménez
20. Dr. Pablo Martínez
21. Magíster Pedro De León
22. Dra. Denise Borrero
23. Dra. Gisselle Guerra
24. Yazmin Mack
25. Magíster Eunith González
26. Magíster Ricardo De León
27. Dra. Haydee Osorio
28. Dr. Euclides Deago
29. Lic. Javier Lloyd
30. Magíster Jaime Contreras
31. Dr. Lucas Calvo
32. Dr. Alexis Mojica
33. Magíster Héctor R. Rosales M.
34. Dr. Arthur James
35. Dra. Melisabel Muñoz
36. Ing. Elsa Flores
37. Dr. Ariel A. Grey G.
38. Magíster Kleveer Espino
39. Dra. Dafni Mora
40. Dra. Viccelda Domínguez de Franco
41. Dra. Kathia Broce
42. Magíster Mauricio Hooper
43. Ing. Rita Rodríguez
44. Dra. Tisla Monteza
45. Magíster Icela Márquez
46. Dr. Alexander Esquivel
47. Magíster María Singh
48. Dr. Dorindo Cárdenas
49. Dr. Alexis Baules
50. Dr. Luis Morgan
51. Ing. Manuel Arcia
52. Ing. Héctor C. Vergara V.
53. Dra. Nathalia Tejedor
54. Raúl Palacios
55. Dr. Omar Cornejo
56. Jahir Reyna
57. Magíster Jorge Olmos
58. Ing. Erick Vallester
59. Dra. Indra Candanedo
60. Dr. Michael Stanimirov

INTEGRANTES DEL GRUPO TEMÁTICO

LOGÍSTICA, TRANSPORTE Y GESTIÓN EMPRESARIAL

1. Dra. Zoila Yadira Castillo
2. Magíster Mariela Salgado
3. Dra. Aranzazu Berbey
4. Magíster Gilberto Molinar
5. Magíster Wilfredo A. Ibarra
6. Magíster Nicole Barría
7. Dra. Nuvia Martínez
8. Humberto R. Álvarez A., Ph. D.
9. Magíster Praxedes Torres
10. Dr. Jorge Quijada-Alarcón
11. Magíster Lisbeth Ng
12. Magister Dayra Quintero
13. Dr. Juan Castillo
14. Lic. Teresa Quiróz
15. Dra. Rita Araúz
16. Magíster Edilsa Quintero

INTEGRANTES DEL GRUPO TEMÁTICO

CIENCIAS SOCIALES Y EDUCACIÓN DE INGENIERÍA

1. Dra. Sidia Moreno
2. Dra. Mariana Mcpherson
3. Dra. Carmen Urriola
4. Dra. Enith Gonzáles
5. Magíster Maritza Morales
6. Magíster Luis Avila
7. Magíster Yazmina Villarreal
8. Isabel Aguilar
9. Dra. Norma Miller
10. Dra. Lineth Alain
11. Magíster Santiago Candanedo

INTEGRANTES DEL GRUPO TEMÁTICO

INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN

1. Dr. Martín Candanedo
2. Ingeniero Oscar Patino
3. Magíster José Harris
4. Magíster Alda Cedeño
5. Ingeniero Luis Barahona
6. Magíster Manuel Castillero
7. Dra. Ka Lai Ng
8. Dra. Karen Caballero
9. Dr. Ramiro Vargas
10. Dra. Milagros Pinto N.
11. Dra. Maria Lourdes Peralta Frías
12. Ingeniero Tony Valdés
13. Ingeniero Salvador Rodríguez
14. Ingeniero Elvis Castillo
15. Dr. Francisco Grajales

INTEGRANTES DEL GRUPO TEMÁTICO

SISTEMAS INTELIGENTES Y TICS

1. Magíster María de Jesús Díaz
2. Dra. Sidia Moreno
3. Dra. Laila Vargas
4. Dr. Juan Saldaña
5. Dr. Carlos Medina
6. Dra. Yessica Sáez
7. Dr. Cristian Pinzón
8. Dra. Mayteé Zambrano
9. Magíster Maritza Morales
10. Dra. Nilda Yangüez Cervantes
11. Ing. Gloria Isabel Valderrama Bahamóndez
12. Dr. José Rangel
13. Dr. Alejandro Von
14. Dr. Vladimir Villarreal Contreras
15. Dra. Lilia Munoz
16. Dr. Edwin Collado
17. Magíster Giovana Garrido
18. Dr. Fernando Merchan
19. Dr. José Mendoza
20. Dr. Miguel Vargas-Lombardo
21. Lic. Geovanny J. Caballero G. M.Sc.
22. Edmanuel Cruz
23. Dr. Danilo Cáceres
24. Magíster Yazmina Villarreal
25. Magíster María Tejedor
26. Dr. Juan Castillo
27. Ing. Víctor López
28. Dr. Salvador Vargas
29. Dr. Héctor Poveda
30. Magíster Anthony Martínez
31. Ing. Kexy Rodríguez
32. Magíster Ana Gloria Cordero
33. Dra. Elba Valderrama
34. Lic. Mel Nielsen
35. Magíster Rafael Vejarano
36. Magíster Boris Gómez
37. Fernando Arias
38. Lic. Katherine Moreno
39. Dr. Abdiel Pino
40. Magíster Carmen Miranda
41. Ing. Francisco Canto
42. Dra. Luiyiana Pérez
43. Lic. Norman Rangel
44. Dra. Vanessa Quintero
45. Dr. Javier Sánchez Galán

Boletín Informativo realizado por

DI

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
VIPE -UTP

Correo: direccion.investigacion@utp.ac.pa



@utpinvestiga