

PiTs

NOMAD

Nomad es un proyecto que busca desarrollar y operar embarcaciones habitables y auto-sostenibles para la producción de especies marinas a través de técnicas de maricultura multitrófica integrada (MMTI), mientras se realiza un seguimiento constante de parámetros ambientales en el mar, con el objetivo de funcionar como una plataforma educativa para universitarios y jóvenes profesionales.

Andrés Carballo Jaramillo - Emprendedor
Manuel Enrique Campos Rudin - Investigador
Alejandro Jaramillo Luconi - Diseñador

**PiTs**

Flip

Flip es una plataforma tipo “Marketplace” en donde interactúan comercialmente empresas con necesidades de materiales publicitarios impresos y proveedores que ofrecen estos productos.

David Bermúdez Leandro - Emprendedor
Ileana Delgado Salazar - Investigadora
Walter Bonilla - Diseñador

**PiTs**

Toxoide Botrópico

Toxoide Botrópico es un emprendimiento que se centra en la preparación de un inyectable a base veneno de serpiente que mediante la aplicación repetida de la misma se incrementa la resistencia de los animales domésticos contra los envenenamientos producidos por la mordedura de la serpiente terciopelo.

Guillermo León Montero - Emprendedor
Greivin Corrales - Emprendedor
Mariangela Vargas Arroyo - Investigadora
Andrés Hernández Bolaños - Diseñador
Aarón Gómez Argüello - Emprendedor
Danilo Chacón Gutiérrez- Emprendedor

**PiTs**

Rémora

Rémora se encuentra en un pivote hacia un modelo de negocios que busca brindar trazabilidad en la pesca. A través de una plataforma de software se vincula a pescadores que realizan buenas prácticas de pesca con consumidores de pescado responsable, lo que es el equivalente a un sello de sostenibilidad tecnológico para la pesca basado Internet de las Cosas (IoT).

Juan Carlos Martí Revelo - Emprendedor
Javier Carvajal Artavia - Investigador
Hugo Sánchez Ortiz - Diseñador





Jungle Project

Jungle Project es un proyecto e innovación agroalimentaria a base de productos de Fruta Pan, la cual es un cultivo con gran potencial nutricional y que puede funcionar como una nueva alternativa de fuente de carbohidratos.

Diana Chaves Chavarría - Diseñadora/Emprendedora
Amélie Lhommel - Emprendedora
Paul Zink - Empresario
Gustavo Angulo Sandoval - Investigador



Lípidos

Busca la producción de lípidos dietéticos que, mediante una modificación enzimática, permitan modular el metabolismo energético, ayudando a controlar el uso de la energía por parte de atletas de alto rendimiento. Además, podría gestionarse el control metabólico en personas obesas por medio de la alimentación y control calórico.

Rodolfo Wattson - Emprendedor
David Wattson - Investigador
Minor Vargas - Investigador
Sofía Wattson - Diseñadora
Daniel Wattson - Planificación



Huertas verticales

TEC Farmer es un emprendimiento que fomenta el cultivo local de alimentos mediante el uso de técnicas de huertos verticales, concentrándose en el uso de sustratos naturales. Además, se basa en principios de economía circular, kilómetro cero e independencia tecnológica.

Carlos Luis Vargas Coronado - Emprendedor
Noé Corrales Corrales - Investigadora
Soledad Andrea Peña - Diseñadora



Smart Healthcare Devices

Se pretende desarrollar un dispositivo remoto inteligente de bioimpedancia, el cual permitiría conocer la composición aproximada de un cuerpo, y que permite por lo tanto determinar la cantidad de grasa y músculo que está presente en una persona, con la intención de procesar los datos y hacer inteligencia de los mismos.

Gabriel Wachong Valenzuela - Empleado
Luis Carlos Corrales - Empresario
David García - Investigador
Ricardo Jiménez Guido - Diseñador



PiTs**Galilee**

Plataforma tecnológica que integra hardware y software para la gestión inteligente a nivel energético y de aseguramiento de la integridad de productos no perecederos almacenados en sistemas de refrigeración reduciendo costos energéticos, la incertidumbre en toma de decisiones y optimizando la calidad de los productos.

Juan Carlos Barboza González - Emprendedor
Rolando Chacón Araya - Investigador
Andrés Mora Zúñiga - Asesor (hardware/software)
Gloriana Omedeo Sánchez - Asesora (diseño)

**PiTs****SANA**

SANA es un proyecto que busca aumentar la capacidad de consciencia que tienen las personas sobre sus decisiones alimentarias, a través de la interacción con una identidad digital que analiza el comportamiento del usuario y optimiza su nutrición.

Marlon Romero Castro - Emprendedor
Gloria Sibaja De la Fuente - Investigadora
Luis Hernández Chaves - Empresario

**PiTs****Okologie**

Bolsas reutilizables e impermeables de tela poliéster, a base de PET de botellas recicladas, con el fin de transportar y almacenar carnes. Presentan un código de color que permite clasificar los productos, evitar mezclar alimentos y prevenir la contaminación cruzada con bacterias presentes.

Mónica Pereira Zamora - Emprendedora
Elena Faba Zamora - Diseñadora

**PiTs****Yummycooks**

Representado por un módulo web para automatizar el control y adherencia de pacientes a tratamientos nutricionales, por medio de la comercialización de planes de comida preparada que brinden a los clientes una alimentación ajustada a sus necesidades o dietas nutricionales. Además, los nutricionistas de cada cliente podrán monitorear a sus pacientes por medio de perfiles digitales.

Javier Rodríguez Jiménez - Emprendedor
Alejandro Castro Madrigal - Empresario
Ernesto Porta Sandoval - Investigador
Stephanie Chozá Macré - Diseñadora

