



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA



San José, San Pedro, Montes de Oca , 03 de Marzo del 2025

**Ponencia Nombre :** Permacultura Universitaria

Eje Temático : Cultura Universitaria, cubre las nueve áreas de este eje.

Título:

Con la consecuencia del cambio climático y posible desertificación de algunas áreas de producción alimentaria, así como el futuro desabastecimiento del petróleo, y la gran dependencia de la importación de alimentos, debemos hacer e implementar una política de autosuficiencia no solo alimentaria sino también de energía, con inversiones en cosecha de agua, energías limpias, eogeneradores, alimentación solar, térmica y de fotoceldas, rediseño de los jardines del campus universitario hacia jardines comestibles, huertas, espirales de plantas medicinales, y en lugares de convivencia, actividad académica, terapia del Programa Integral del Adulto Mayor (PIAM), proyección comunal y una gran gama de posibilidades más.

Actualmente el campus es un desierto verde, que debe ser un lugar seguro para los transeúntes, cambiando grandes árboles por especies más pequeñas y productivas, esto con el fin de bajar el alto costo de mantenimiento mensual de los mismos, y la gran demanda de recursos que esto conlleva, produciendo no solo para nosotros, si no para las especies de fauna que alberga y transitan por los diferentes campus. Favorecer la producción institucional de los propios alimentos y que abastezcan los servicios de alimentación universitario, provenientes de las fincas como la Fabio Baudrit y otras que ya tienen la infraestructura o mejorarla y hacerla más variada y productiva. Incluir abonos y fertilizantes, que pueden ser generados por nosotros mismos en la planta piloto o con proyectos de investigación de estudiantes y T.C.U., además, utilizando los conocimientos interdisciplinarios de la institución, dando un

ejemplo a las comunidades circundantes y al país, de trabajo en equipo, sinergia y solidaridad.

Estamos sujetos a una política internacional de trasiego de mercancías, en la cual, la cadena de abastecimiento puede fallar por una guerra, por un evento adverso natural o hasta un sabotaje informático, la gama es muy variada y ahora somos más vulnerables que nunca, tenemos la mentalidad de pensar de que aquí “no va a pasar” hasta que pasa y nos toma desprevenidos por haber estado en una alta prosperidad.

Hacer un Campus no solo autosuficiente si no también inteligente, nos hace más tecnológicos, más sanos, más seguros, de vanguardia, y también más resilientes, empleando y formando personas que son conscientes que los recursos son finitos, mejor preparados ante lo que viene.

#### Eje Temático :

Gobierno institucional	▼
Cultura Universitaria	▲

Se refiere a la interrelación entre la comunidad universitaria, la razón de ser de la institución, las fortalezas y debilidades, los objetivos institucionales y otros elementos que conforman la cultura interna de nuestra universidad.

Categorías relacionadas:

- La mejora continua.
- Visión institucional.
- Equidad, diversidad e inclusión.
- Rol del estudiantado.
- Fortalecimiento integral del personal universitario.
- Sostenibilidad y Medio Ambiente.
- Salud y Bienestar.
- Comunicación e identidad universitaria.
- Ética institucional.

Muy atentamente :

.....

Luis Alberto Durán Sanabria

C.I.# 1-0758-0912

Luis.duransanabria@ucr.ac.cr

Luisduran274@gmail.com

Celular 86590755 / 89958057