

INVITADOS

Sr. José Zaglul

Rector de EARTH

Sr. Carlos Murillo

Funcionario de EARTH

ARTICULO PRIMERO:

Presentación del Orden del Día:

1. Presentación del Orden del Día.
2. Reflexión
3. Presentación del proyecto: “Desarrollo de un Centro de Capacitación en Alta Tecnología”, campus EARTH / AD-ASTRA, a cargo del señor Carlos Murillo de la EARTH.

ARTICULO SEGUNDO:

Reflexión.

El director Solano Cerdas, procede a dar lectura a la reflexión de hoy.

ARTICULO TERCERO

Presentación del proyecto: “Desarrollo de un Centro de Capacitación en Alta Tecnología”, campus EARTH / AD-ASTRA, a cargo del señor Carlos Murillo de la EARTH.

El señor Presidente, somete a consideración de los integrantes de Junta Directiva la presentación del tema, que será expuesto por el señor Carlos Murillo y el señor José Zaglul, representantes de la EARTH.

Se procede con la presentación del tema de acuerdo con las siguientes filminas:



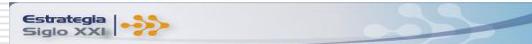
Nuestra Oportunidad!

- ✓ Ad Astra
- ✓ EARTH
- ✓ Casa Phillips
- ✓ Otros Centros de Educación Superior
- ✓ Financiamiento: BID, otros

Qué queremos hacer?



Centro de Capacitación en Tecnologías Avanzadas *Agosto 2009*



INA-Ad Astra-Universidad EARTH-La Flor
Centro Daniel Oduber Quirós

Destrezas a Desarrollar

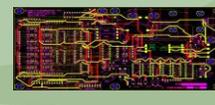
Cerámicas y Materiales Avanzados

- Manufactura
- Maquinado



Electrónica

- Sensores
- Circuitos (diseño y elaboración)



Destrezas a Desarrollar

Superconductividad



Vacío



Crio tecnología

- Crio enfriadores
- Intercambiador de calor de alta pureza



Destrezas a Desarrollar

Soldadura



Software

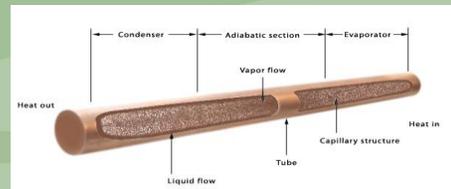
- Control automático
- Medición



Destrezas a Desarrollar

Tecnologías de transferencia de calor

- Caloductos
- Torres de enfriamientos
- Materiales para cambios de fase



Áreas de Acción

- Energía
- Medicina
- Industria aeroespacial
- Construcción
- Industria automotriz
- Industria de semiconductores



Generación de Energía Limpia

- ❑ Aerogeneradores
- ❑ Producción y almacenamiento de hidrógeno
- ❑ Sistemas geotérmicos.
- ❑ Sistemas de generación fotovoltaica
- ❑ Biocombustibles y energía de biomasa tropical





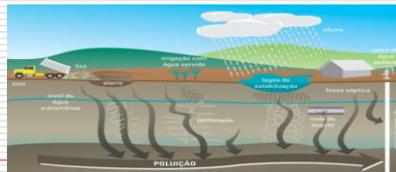
AGUA

- ✓ Jardinería y riego moderno
- ✓ Cosecha y almacenamiento de agua de lluvia
- ✓ Monitoreo de aguas y manejo ambiental
- ✓ Hidroponía



Manejo de Desechos

- ✓ Manejo de sistemas de desechos sólidos
- ✓ Tratamiento y manejo de aguas servidas
- ✓ Estudios de Impacto Ambiental
- ✓ Sistemas de manejo de desechos municipales
- ✓ Utilización de desechos agrícolas y domésticos



Innovación Empresarial

- ✓ Sistemas ecológicos de producción de insumos agrícolas
- ✓ Agricultura ecológica
- ✓ Emprendedurismo
- ✓ Sistemas Forestales
- ✓ Valor agregado
- ✓ Geo-Turismo



Tecnología de la Información

- ✓ Computación de alto rendimiento
- ✓ Bioinformática aplicada
- ✓ Logística y manejo de datos
- ✓ Sistemas de monitoreo remoto



La Visión de EARTH

Encaminamos nuestras acciones hacia un futuro en que se alcance un bienestar social, económico y ambiental del trópico y sus comunidades

Los Valores de EARTH

- Desarrollo del ser humano
- Comportamiento ético
- Búsqueda de conocimientos
- Conservación de la biodiversidad
- Excelencia académica
- Conciencia social
- Desarrollo sostenible



El director Solano Cerdas, agradece a Dios de quien viene toda prosperidad y todo bien como un regalo al ser humano y el ponerse en esa perspectiva les exige valorar la

obra de Dios, para el bien de la humanidad, que está obligada a crear desde esta realidad en este peregrinar el reino de Dios; pero no habrá paz, amor, ni justicia; si no hay desarrollo.

El Papa Juan Pablo II, dejó plasmada expresiones maravillosas sobre el desarrollo social integral, y citaba que debía ser solidario, integral y participativo.

Hoy aquí se ha tenido un panorama bien amplio de lo que significa un desarrollo en todas las dimensiones. Por ejemplo cuando se habla de participativo, no solo se habla de personas, sino de instituciones porque están al servicio de un bien en común.

Además en términos religiosos Guanacaste será la segunda provincia eclesiástica de Costa Rica, porque posee marinas internacionales, aeropuerto internacional, riqueza para explotar, veta turística, etcétera. También es la provincia que vive en miseria y está montada en una mina de oro, por lo que es importante que el INA responda, y una forma es con este proyecto de desarrollo.

La directora Rojas Sánchez, indica que hoy está aun más convencida sobre este proyecto y espera que en los próximos días tomen una decisión y no va a ser de lo que se piense como persona, porque aquí ellos representan a un grupo de trabajadores del sector laboral y del sector empresarial. Además hoy este proyecto se ha fortalecido más y es un tema país el cual la Presidencia de la República tiene que direccionar.

Por otra parte si no eventualmente no se llegara concretar por parte del INA, se estaría desperdiciando porque es un proyecto que se vende. También tiene fe en que hoy se tome el acuerdo para la compra del terreno y todos ser parte de ese importante proyecto.

El director Monge Rojas, agradece la presencia de los funcionarios de la EARTH. Indica que desde que conoció este proyecto y desde que visitó por primera vez el

proyecto, le sorprendió mucho su impacto y está convencido de la envergadura del proyecto, por lo que está muy convencido de lo que se quiere a nivel de país.

También coincide con el director Solano, en que el país ha desarrollado una forma de haber desarrollado una identidad como país y cree que el proyecto se debe manejar dentro de una política integral, dentro de ese plan país.

La directora Cole Beckford, agradece la presentación y de una u otra forma podrán generar acciones a futuro para el beneplácito de muchas personas. Aunque no tuvo la oportunidad de visitar la EARTH, sin embargo por su experiencia como educadora y que también ha constatado la calidad de profesionales que egresan de la EARTH, para beneficio del país. Espera que este proyecto se pueda direccionar hacia una visión país, porque es muy triste ver la gran riqueza, que tiene Guanacaste, pero se necesita de este tipo de proyectos que solo con alianzas estratégicas se puede lograr este tipo de acciones.

También felicita a la EARTH, porque antes se pensaba que esta Universidad era para gente privilegiada, pero pudo darse cuenta que no es así, porque la EARTH empezó a incursionar en los Colegios y promocionar esta gran Institución que era accesible a todos los que quisieran.

Finaliza indicando que apoya el desarrollo del proyecto.

El señor Vicepresidente, indica que tuvo la oportunidad de visitar la Finca la Flor y la EARTH, en esa ocasión conoció el proyecto, del cual tuvo claridad sobre la importancia e impacto del proyecto. Considera que no se debe retardar más el proyecto y solicita que se tome una decisión con la adquisición del terreno para este proyecto tan importante para la provincia de Guanacaste y por ende el país.

El director Solano Cerdas, indica que han logrado tener una identificación en este tema tan importante para el país, aunque ha escuchado personas que critican esto e indican

el porqué entrar en un proyecto como este, porque hay acuerdos tomados que no se ha ejecutado.

Considera que el proyecto tiene dos particularidades: todos están conscientes que es un excelente proyecto que cuenta con la aprobación hoy y por consiguiente se debe votar. Además se cuenta con el apoyo de la EARTH, que como parte interesada en coincidencia de valores y objetivos, lo cual es importante para tener esa cercanía y familiaridad en esta alianza.

La directora Rojas Sánchez, indica que es muy atinado tomar el acuerdo hoy y la fundamentación de hoy sería la segunda parte; además que se cumplan los aspectos legales que corresponde.

Por otra parte se debe seguir el procedimiento ante la Contraloría General de la República.

El señor Presidente, somete a consideración de los señores directores y directores su anuencia para la aprobación del proyecto:

Considerando:

1. El 20 de octubre de 2008, la Junta Directiva, realiza una visita a fin de conocer el Proyecto "Creación de un Centro de Capacitación en Tecnología Avanzadas", el cual pretende establecer un Parque Tecnológico, en alianza estratégica entre INA-Ad-Astra-Universidad EARTH-Finca la Flor, el cual contribuya al desarrollo tecnológico para la provincia de Guanacaste.

En dicha visita el señor Ronald Chan, del Laboratorio Ad-Astra y el director de la EARTH, realizaron la exposición del proyecto, el cual pretende la participación de diferentes Instituciones Educativas Nacionales e Internacionales, y que se desarrolle una especie de Parque Tecnológico. Asimismo se contó con la participación del señor Franklin Chan, quien estuvo presente a través de videoconferencia.

2. El 5 de noviembre de 2008, mediante acuerdo No. 191-2008-JD la Junta Directiva acuerda: Autorizar a la Administración Superior, para que continúe con los trámites pertinentes, a efecto de gestionar la adquisición de un terreno ubicado en la Finca La Flor, Liberia Guanacaste.

3. El 14 de julio de 2009, mediante acuerdo No. 67-2009-JD la Junta Directiva acuerda: Moción solicitar a la Administración que traiga nuevamente el tema del anteproyecto INA-EARTH para adquisición de un terreno en la Sede de la EARTH, Liberia Guanacaste.
4. El Proyecto *Centro de Capacitación en Tecnologías Avanzadas*, cuya eventual ubicación sería en Liberia Guanacaste, Finca La Flor, Centro Daniel Oduber Quirós, pretende desarrollar destrezas relacionadas con Cerámicas y materiales avanzados, Electrónica, Superconductividad, Vacío, Crío Tecnología, Soldadura, Software, Tecnologías de Transferencia de calor. Y abarcar áreas de acción relacionadas con Energía, Medicina, Industria Aeroespacial, Construcción, Industria Automotriz, Industria de Semiconductores.
5. El oficio ATP-06-33-2009, de la Dirección General de Tributación, realiza el avalúo del terreno, estableciendo su valor en: 10 572.51 m² a ϕ 15 000.00 c/m²..... ϕ 158 584 350.00 (ciento cincuenta y ocho millones quinientos ochenta y cuatro mil trescientos cincuenta colones exactos). Avalúo realizado por el perito valuador Ing. Eliécer Valverde Román.
6. El inmueble es parte de la finca inscrita en el Registro Nacional, Sección de Inmuebles, Partido de Guanacaste, bajo Matrícula de Folio Real número 24109B-000, Cuyo propietario es la Escuela de Agricultura de la Región Tropical Húmeda, cédula de personería jurídica No. 3-007-078951, ubicado en la provincia de Guanacaste, Cantón Liberia, distrito Liberia, situado aproximadamente a 8.5 km suroeste de la entrada principal a la ciudad de Liberia y 1.558.83 km noroeste de la entrada a la finca de la Universidad- EARTH-La Flor exactamente al costado este del Laboratorio Ad Astra Rocket Company Costa Rica S.A.
7. La propiedad con que cuenta la EARTH y que se encuentra en disposición de ser vendida al INA, se considera ubicada en una zona apropiada, tanto por su ubicación geográfica como por su cercanía a la EARTH, pues de manera conjunta se pretende desarrollar el Proyecto Centro de Capacitación en tecnologías avanzadas.
8. Que por unanimidad, los señores y señoras miembros de la Junta Directiva del Instituto Nacional de Aprendizaje manifiestan su anuencia con el proyecto el cual consideran de mucha importancia porque contribuirá al desarrollo tecnológico de la provincia de Guanacaste. Asimismo mencionan que será un proyecto de gran impacto a nivel de país y por ende debería ser direccionado por la Presidencia de la República.

POR TANTO ACUERDAN:

- 1. APROBAR EL PROYECTO “CENTRO DE CAPACITACIÓN EN TECNOLOGÍAS AVANZADAS”, EN ALIANZA ESTRATEGICA ENTRE INSTITUTO NACIONAL DE APRENDIZAJE-AD-ASTRA-UNIVERSIDAD EARTH-FINCA LA FLOR, A DESARROLLARSE EN LIBERIA, GUANACASTE.**
- 2. AUTORIZAR A LA ADMINISTRACIÓN SUPERIOR PARA QUE TRAMITE ANTE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA, LA**

AUTORIZACIÓN CORRESPONDIENTE A FIN DE GESTIONAR LA COMPRA DIRECTA DEL TERRENO UBICADO EN LA FINCA LA FLOR, LIBERIA GUANACASTE, QUE OBEDECE AL FOLIO REAL 24109B-000.

ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD. N°096-2009-JD.

Sin más asuntos por tratar se cierra la sesión a horas a las dieciocho horas y minutos del mismo día y lugar.

APROBADA EN LA SESIÓN 4405, DEL 31 DE AGOSTO DE 2009.