

SOLICITANTES DE ACCIONES DEL PROGRAMA CYTED

CURRICULUM VITAE

*Por favor, rellene los campos con letra clara y respetando los espacios habilitados.
Los campos marcados con un * SON DE CUMPLIMENTACIÓN OBLIGATORIA.*

FECHA: 21 de febrero 2007

DATOS PERSONALES

APELLIDOS: *	Cerna García		
NOMBRE: *	Luis	TRATAMIENTO (Dr., Prof., etc.): *	Sr.
GÉNERO (Varón/Mujer): *	varón	FECHA NACIMIENTO (DD/MM/AAAA): *	5.12.1956
LUGAR Y PAÍS DE NACIMIENTO: *	Juticalpa, Honduras		
NACIONALIDAD ACTUAL: *	Hondureño		
FORMACIÓN ACADÉMICA: * Indique Titulación, Centro y Año	Diplomingenieur (nivel Master of Science) en Tecnología de la Madera y de los Materiales de Fibras de la facultad de Ingeniería Química de la Universidad Técnica Dresde, Alemania. 1982		

HISTORIAL LABORAL

PUESTO QUE DESEMPEÑA ACTUALMENTE: *	Director Ejecutivo		
ORGANIZACIÓN: *	Fundación CUPROFOR		
DEPARTAMENTO:	Dirección Ejecutiva		
CIUDAD: *	San Pedro Sula	PAÍS: *	Honduras
ANTIGÜEDAD EN ESE PUESTO:	4 años		

POR FAVOR, INDIQUE LOS PUESTOS O CARGOS OCUPADOS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS, O LOS 3 ÚLTIMOS PUESTOS. *

Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano, Tel. (504) 776 6140
 Profesor asociado para las clases de Ingeniería Agroindustrial y Agroindustria No Alimentaria.

International Mahogany Millwork, Inc.
 Fábrica EU-Americana de puertas de lujo para el mercado selecto de los EUA.



San Pedro Sula, Zip Calpules, Tel. (504) 559 3366, Fax: (504) 559 3377
Gerente del departamento de ingeniería y control de calidad.

IDIOMAS

(**R**=Regular, **B**=Bien, **C**=Correctamente)

Idioma	Escrito	Leído	Conversación
* Español	C	C	C
Alemán	C	C	C
Inglés	C	C	C

CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIA

DESCRIBA SUS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN *

TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN Y PROPIEDADES DE TABLEROS DE VIRUTA.
DESARROLLO DE PRODUCTOS DE MADERA.
OPTIMIZACIÓN DENTRO DE LA INDUSTRIA DEL MUEBLE.

DESCRIBA BREVEMENTE SU *EXPERTISE* MÁS GENERALISTA (máx 4 líneas). *

Tesis maestría: "*Modelo matemático para el manejo computarizado de prensas de tableros de viruta*".
Trabajé 2 años en Alemania en plantas de tableros de viruta. En mis 20 años de regreso en Honduras, mi mayor experiencia es en diseño y desarrollo de productos de madera (diseño asistido por computadora CAD) y en modelos de la Especialización Flexible (lean and clean production) en la industria del mueble.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORÍAS PÚBLICAS NACIONALES Y/O INTERNACIONALES DURANTE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS. * (*Añada las tablas que necesite*)

TÍTULO DEL PROYECTO:	Estudio de la situación de la industria nacional de la madera y el mueble para diseñar un Centro de Innovación Tecnológica en el sector.		
ENTIDAD FINANCIADORA:	BANCO MUNDIAL		
ENTIDADES PARTICIPANTES:	Programa Nacional de Competitividad. Tegucigalpa		
DURACIÓN, desde:	Mayo, 2005	Hasta:	Agosto, 2005
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Luis Cerna		
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (a tiempo completo)	7		

PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE I+D DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES NACIONALES Y/O INTERNACIONALES DURANTE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS. En caso de pertenecer a una Empresa, describir la actividad de I+D de la misma. * *(Añada las tablas que necesite)*

TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO:	Investigación de Propiedades de Trabajabilidad de Madera del Primer Raleo de las Especies Caoba Africana (<i>Khaya senegalensis</i>) y Teca (<i>Tectona grandis</i>)		
TIPO DE CONTRATO:	Contrato privado de investigación		
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:	Galiltec, S.A. ZIP Calpules, Km. 7 autopista a La Lima, Nave No. 7, San Pedro Sula, Cortés, Honduras. Tel. (504) 559-0251		
ENTIDADES PARTICIPANTES:	CUPROFOR / GALILTEC		
DURACIÓN, desde:	4 meses: Julio	Hasta:	Agosto, 2006
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Luis Cerna		
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (a tiempo completo)	2		

EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D. Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos. * *(Añada las tablas que necesite)*

TÍTULO:	
TIPO DE ACTIVIDAD:	
FECHA:	

EXPERIENCIA DE GESTIÓN DE I+D. Gestión de programas, planes y acciones de I+D. Transferencia de tecnología. * *(Añada las tablas que necesite)*

TÍTULO:	Encuentro Regional de micro, pequeñas y medianas empresas del sector Madera Mueble
TIPO DE ACTIVIDAD:	Encuentro de intercambio tecnológico para mejorar competitividad
FECHA:	del 25 al 28 de Julio de 2006

INDIQUE SI HA TENIDO EXPERIENCIA ANTERIOR EN EL PROGRAMA CYTED, Y EN CASO AFIRMATIVO, CÓMO PARTICIPÓ EN ÉL. *

AÑO	TIPO DE RELACION
2006	Evaluación de propuestas de investigación para Iberoamérica.

PUBLICACIONES, REPRESENTACIÓN INTERNACIONAL Y PATENTES

PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS DURANTE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (no incluir trabajos presentados a talleres, seminarios, congresos). *

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)

(Añada las tablas que necesite)

AUTORES:		Luis Cerna			
TÍTULO:		Estudio de trabajabilidad industrial de 12 especies de madera no tradicionales			
Ref. revista / Libro:	Paper	CLAVE:	S	VOLUMEN:	
PÁGINAS, inicial:	1	Final:	180	FECHA:	Sept, 2000
EDITORIAL:	International Tropical Trees Organisation (ITO)	LUGAR PUBLICACIÓN:	La Ceiba, Honduras		
DURACIÓN, desde:	Enero, 1999	Hasta:	Enero, 2000		

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES. * (Añada las tablas que necesite)

TÍTULO DEL COMITÉ:	Asociación de Ex-Estudiantes Latinoamericanos en Alemania
ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE:	Deutscher Akademischer Austauschdienst DAAD
CARGO:	Editor de la página virtual sobre PYMES
FECHA:	1997 a 2000
TÍTULO DEL COMITÉ:	Organización Centroamericana para el Desarrollo de la Agroindustria
ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE:	Centro para la Promoción de la Micro y Pequeña Empresa en Centroamérica (CENPROMYPE)
CARGO:	Representante de las PYMES agroindustriales de Honduras
FECHA:	2004 hasta la fecha

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD. * (Añada las tablas que necesite)

INVENTORES (p.o. de firma):			
TÍTULO:			
No. DE SOLICITUD:		No. DE PATENTE:	
FECHA DE PRIORIDAD:		ENTIDAD TITULAR:	
PAÍS DE PRIORIDAD:			
PAÍSES A LOS QUE SE			



HA EXTENDIDO	
EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO:	

OTROS MERITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

He visitado las ferias internacionales de muebles de High Point (Carolina del Norte, USA) y de Hannover, Alemania; donde he estudiado el tema del mercadeo y calidad internacional de muebles. Una de mis posiciones más destacadas ha sido la de gerente de planta (Plant Manager) de la empresa exportadora de muebles Artesanos, S.A., donde se aplicaron los principios de la Especialización Flexible. Gracias a ello he ganado renombre en ese tema y he sido contratado por el BCIE y Banco Mundial para consultorías en otras industrias de la madera de Honduras, la República Dominicana y Panamá. En mi experiencia laboral en la Escuela Agrícola Panamericana Zamorano he desarrollado habilidades excelentes en la docencia superior. Aparte de español, mi lengua materna, hablo con fluidez alemán e inglés.

Declaración:

¿Autoriza a los Miembros del Programa CYTED el acceso a la información facilitada por usted? (SÍ/NO):

¿Autoriza a la Secretaría General de CYTED el acceso a la información facilitada por usted para otras actividades de la Secretaría General, como información periódica del Programa? (SÍ/NO):

Declaro que todos los datos facilitados en el presente documento son verdaderos: (SÍ/NO)

De acuerdo con la ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que sus datos serán incorporados a un fichero automatizado cuyo responsable es la Secretaría General del Programa CYTED. Dichos datos se conservarán en la misma con carácter confidencial y serán tratados exclusivamente con el fin de la difusión de futuras actividades del Programa. Así mismo, le indicamos la facultad como titular de los datos de ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición ante la Oficina Secretaría General del Programa.