

**CUPRIA**  
**ANUIES**  
*07.09.2018*

Gerhard Loecken  
Delegado honorífico del SES  
en México



Campus Monterrey del Tec

# El SES

- Se fundó en **1983** en Bonn, Alemania
- En México desde **1986**
- Acuerdo con la **ANUT** en 2017
- En la **UTEQ** desde Junio, **2018**
- **>800** misiones del SES en México



Circuitos eléctricos  
en una Universidad Tecnológica

## La Función del SES

*„La Mano Amiga de Alemania“* - el lado humano de la industria

Facilitación temporal [3 a 6 semanas] de los servicios de expertos:

Técnicos, especialistas y profesionistas altamente calificados de todas las ramas y actividades de la economía

# Senior Experten Service (SES)

- Fundación **Altruista** de la Industria Alemana para la Cooperación Internacional
- Subsidiada por el Gobierno Alemán
- Brinda ayuda para la auto-ayuda
- **40.000** misiones en el mundo
- **13,000** Expertas y Expertos Sénior
- **PPP** Proyecto Público-Privado

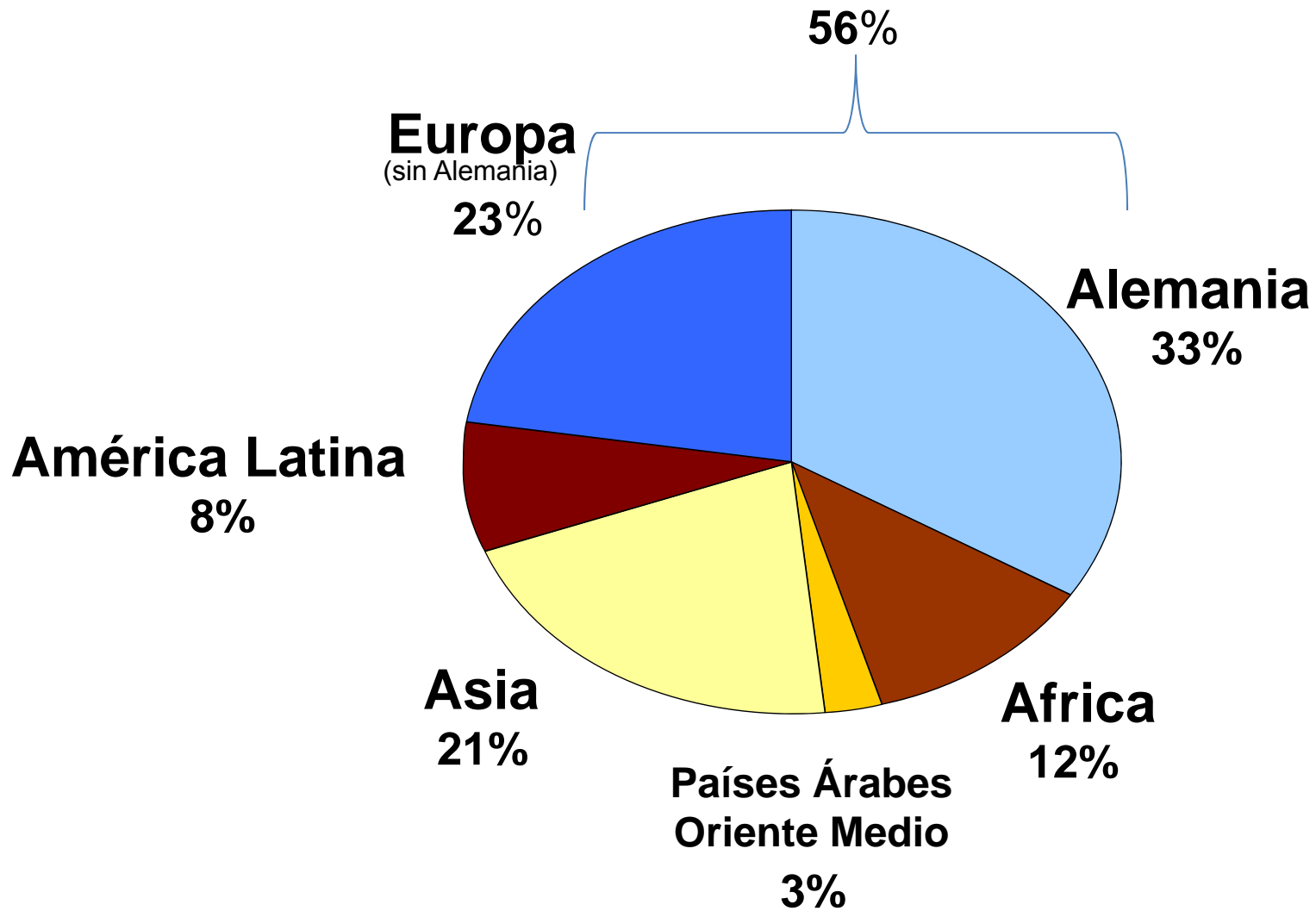


# Las Universidades en su doble Función

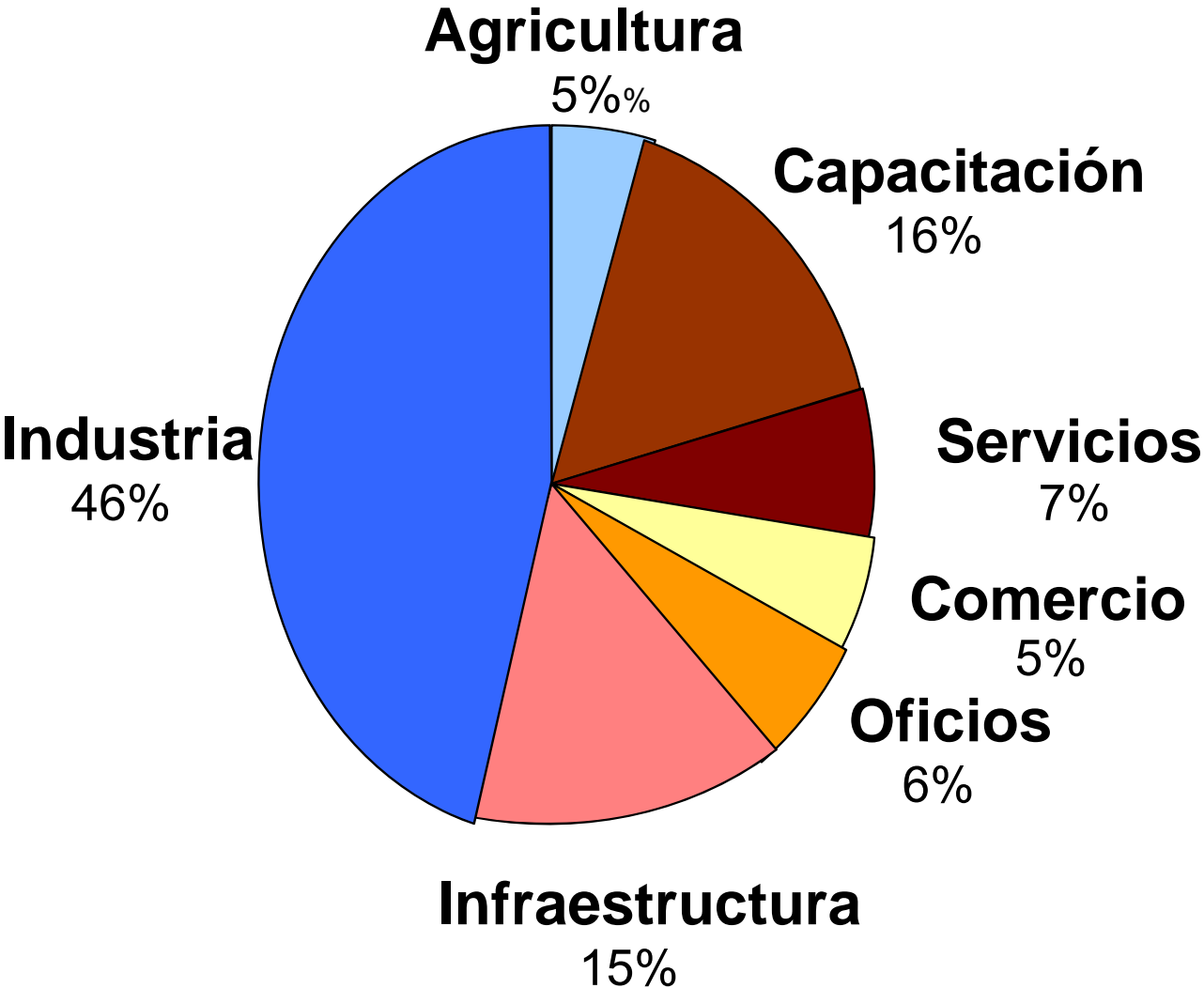
La Universidad refuerza a través del SES su Oferta Educativa en su propia casa.

La Universidad como Agente del Desarrollo para todo México con sus Empresas, Instituciones y Gobiernos Municipales

# El SES en el Mundo



# Misiones por sectores económicos



## La Fórmula SES de Éxito

Transferencia SES de  
Conocimientos y Experiencias

+ Capacitación

▶ Mejores Productos, Servicios y  
Resultados



## La Fuerza del SES:

La Teoría y la **Práctica**

El complemento ideal para las  
Instituciones de Educación Superior

## Apoyos por Expertos del SES

- Ampliar ó complementar Oferta Educativa
- Reforzar Equipos de Investigación y Desarrollo
- Apoyar a Incubadoras
- Lograr incremento de ingresos por asesorías a Terceros
- Cursos „Train the Trainer“

# Apoyos de Expertos del SES

*Entre otros:*

- Solución de problemas „in situ“
- Modernización y actualización técnica y administrativa
- Re-Ingeniería y optimización de cadenas de proceso
  
- Nuevos Productos, nuevos Procesos, nuevos Mercados
- Aseguramiento de calidad
- Seguridad en el trabajo
  
- Protección del medio ambiente
- Capacitación empresarial

## ¿Como obtener un Experto?



- Solicitud de Experto al SES Méx.
- Aprobación del proyecto por el SES
- El SES busca y propone Experto
- El Solicitante acepta (o rechaza) al Candidato propuesto
- Preparación y convenio de la misión
- **El Experto realiza la misión**
- Evaluación del Experto (*indispensable!*)
- Opción de una misión sucesiva

# La Solicitud de Expertos

Solicitud **SES-3** „*La Lista de Sta. Clos*“

- Datos del Solicitante
- Datos relacionados con la Empresa o Institución
- Perfil del Experto requerido
- Tareas deseadas
- Fotos, Fichas técnicas

## Importante:

- El SES respeta patentes y tecnología protegida
- Los Expertos Sénior se integran al equipo local
- Los Expertos son visitantes y regalan su tiempo.  
*No* son aplicables reglamentos laborales
- Trabajamos de **buena fe** y con un **mínimo de trámites**

# Idiomas

- Alemán (100% de los expertos)
- Inglés (95% de los expertos)
- Castellano (18% de los expertos)
- *A veces conviene contratar un intérprete*

## Gastos Internacionales

- Honorarios para los Expertos, *aprox.* € 8,000.00
- Viaje redondo de domicilio a domicilio: variable  
*de acuerdo a la Línea Aérea y la  
temporada del año. Rango: entre € 1.200.- y* € 2,200.00
- Cuota de recuperación del SES € 4,070.00  
*Misiones subsiguientes: € 2,870.00  
Estos gastos incluyen € 670.-- para pólizas de seguros*

*Total aprox. € 14,300.- ó sean: hasta \$ 300,000.00 M.N.*

**Con subsidio completo se paga: \$ 0.00 M.N.**

!



# Prestaciones de la Universidad

- **Alojamiento digno** con lavado de ropa y servicio de limpieza
- **Alimentos**
- **\$ 150.00 M.N. al día**
- **Transporte local**
- *Trato colegial y amable*

# Las Sinérgias entre las Universidades y el SES

Trabajamos mano a mano  
para el  
Futuro de México



## Un Galardón para el SES



**Premio de la Secretaría de Economía  
al SES por “su apoyo eficiente y  
desinteresado a México”.**

# El SES en México



**Gerhard Loecken**

Delegado honorífico

Cel. 55 2558-6457

Of. 55 5683-2783

[ses@loecken.com](mailto:ses@loecken.com)

**Mtra. Ma. Elena Motta**

Coordinadora de Proyectos

Of. 333 1652-1424

[ses.motta@gmail.com](mailto:ses.motta@gmail.com)



# Perfumes y Fragancias



El Experto M. Vierk en la composición de un perfume





# Algunas Misiones del SES en México



**Mantenimiento de Motor de Avión**

## Tostadores de Café con Control Numérico



El Experto G. Heilmann optimizando procesos de manufactura en Tapachula, Chiapas



# Mantenimiento de Motor de Avión



El Ing. Peter Ungemach asegura calidad y menor contaminación

# Implementos Agrícolas



El Embajador Alemán en su visita a una PYME que fabrica implementos agrícolas



# Ecología y Tratamiento de Aguas Residuales



Inspeccionando la planta purificadora de aguas residuales en La Piedad, Mich.



## Cursos y Diplomados



El Experto Dr. Michael Blodig en el Campus Monterrey del ITESM impartiendo un Curso Curricular en Ventas de Productos Químicos

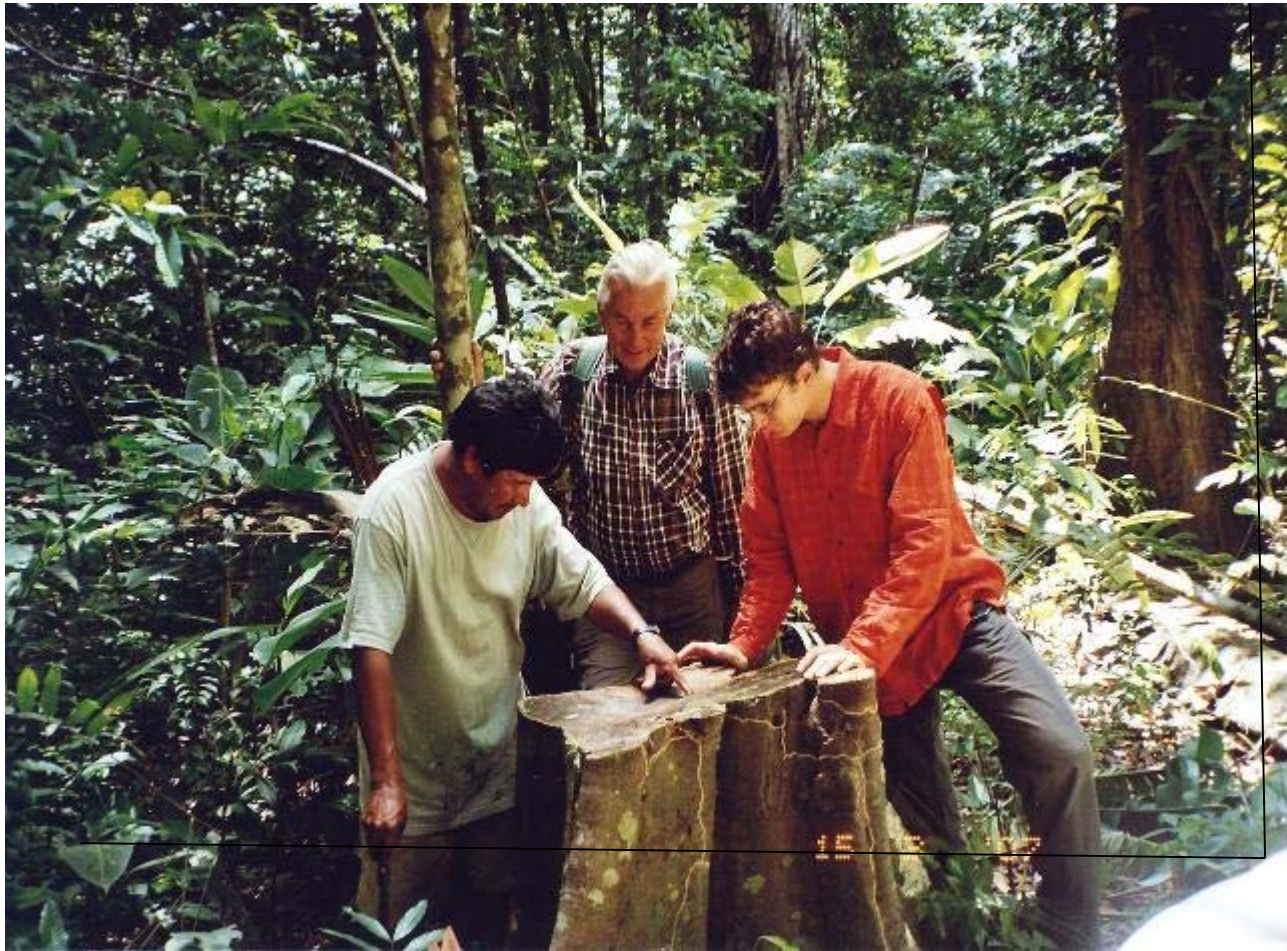
# Agricultura



El Agrónomo, Dr.-Ing. G. Heidel, examinando la producción del campo



# Silvicultura y Economía Forestal



El Ing. Forestal y Experto Wienhaus capacitando sobre la materia.

## Ecología y Residuos Sólidos



El Experto Dr. M. Schnittger en el saneamiento del confinamiento de residuos de la Cd. Tampico, Tamps.