



FORDECYT 2015

Impulso y fortalecimiento de la competitividad de las empresas de la región noreste mediante la inserción y retención de personal con Doctorado en sectores industriales estratégicos de cada entidad participante

Resumen de la Propuesta



El Proyecto



Elevar la competitividad

Incorporando Doctores en el sector industrial permita atender a las exigencias del mercado con innovación y desarrollo tecnológico



Mayor Competitividad Estatal y Regional


Inserción e inducción de RH con Doctorado en las empresas	Fortalecimiento CTI Interregional	Generación de productos de mayor valor agregado	Mecanismos efectivos de vinculación virtual y presencial	Fortalecimiento de vinculación academia-empresa	Desarrollo científico y tecnológico atendiendo las necesidades del mercado
---	-----------------------------------	---	--	---	--

Productos Entregables



Informes
Trimestrales
de Proyectos

Eventos y
Capacitaciones



Contratos o probatorios
de la Inserción y
retención de los
Doctores en la Industria



Fortalecimiento
Red de
Innovación



Validación de
modelo de
fortalecimiento

Responsabilidades

Empresas

- Selección del Doctor de acuerdo al perfil requerido
- Aperturar una cuenta específica para el proyecto
- Facilitar la infraestructura e insumos para el proyecto específico
- Entregar reportes Técnico-Financieros semestrales
- Facilitar la interacción de los doctores con la red de innovación regional

Participación Por Estado



7*
BAJA CALIFORNIA SUR
GUANAJUATO
ZACATECAS

14*
CHIHUAHUA
TAMAULIPAS
NUEVO LEON
COAHUILA

*Cantidad estimada de Doctores por Estado

Resumen Presupuestal

Desglose de aportaciones al Proyecto Específico por Doctor por Dos años (se contempla una ejecución financiera en dos etapas)

Concurrencia
\$ 200,000.00

Fondo
\$ 800,000.00
Aportación del FORDECYT

Costo total
\$ 1,000,000.00
Suma de la aportación concurrente y aportación del FORDECYT

20 SMVGDF FORDECYT 2014 (2015 = \$70.10)

La empresa asegura la disponibilidad de: los recursos (infraestructra, equipamiento)
para el desarrollo del proyecto específico

Infraestructura

1

Cada solicitud incluirá información detallada del proyecto específico y la infraestructura necesaria para llevarlo a cabo.

2

Cada empresa garantizará la infraestructura y suministros adecuados para la correcta ejecución del proyecto que el (los) Doctor(es) desarrollará(n)

3

Se propiciará el aprovechamiento de la infraestructura existente en centros y universidades públicas mediante la vinculación.



Resultados Proyecto FORDECYT – Doctores 2011



Replicable



En áreas estratégicas

52
Proyectos

1
Modelo de
Fortalecimiento

3

Mecanismos de
Transferencia
probados



Plataforma RED de
INNOVACIÓN

- Encuentros Estatales y Regionales
- Visitas



- Empresas
- Centros de Investigación
- Instituciones de Educación Superior

59
Doctores

Resultados FORDECYT 174509

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

1 POSGRADOS EN EL PNPC
DOCTORADO

4 POSGRADOS EN EL PNPC
MAESTRÍA

21 INVESTIGADORES REGISTRADOS
AL SNI

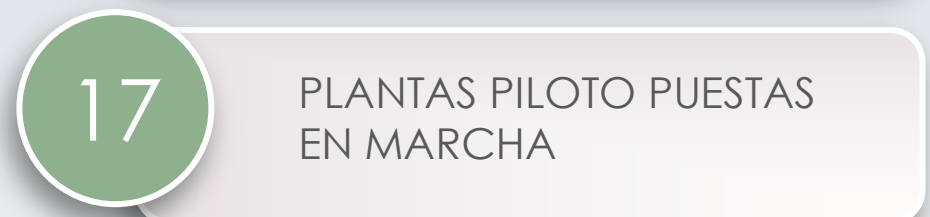
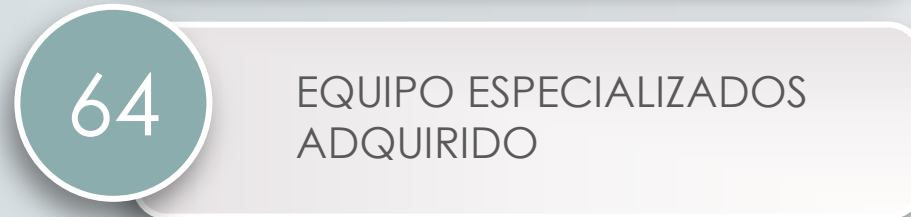
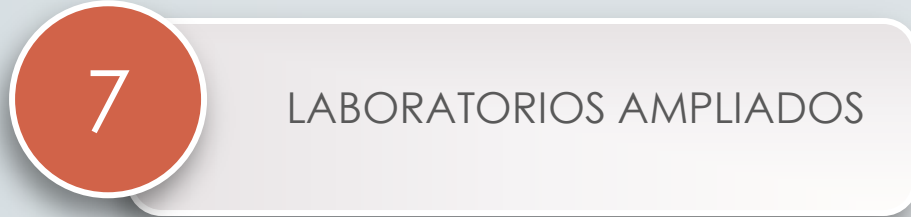
VINCULACIÓN CIENTÍFICA

50 SEMINARIOS
TALLERES REALIZADOS

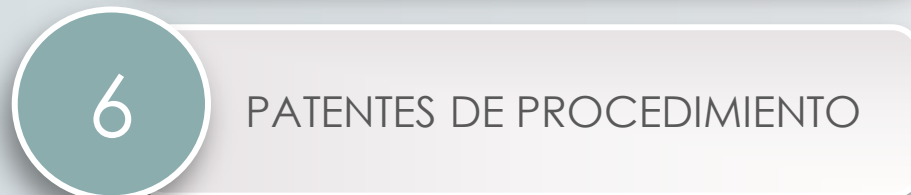
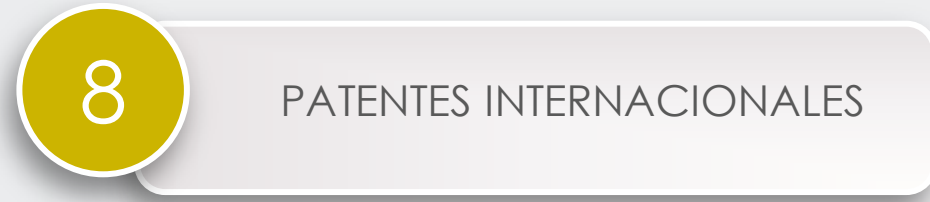
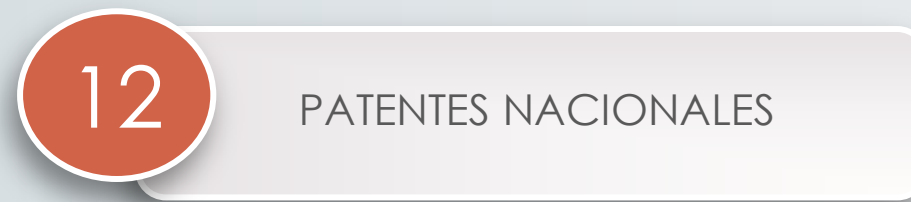
430 PERSONAS CAPACITADAS

Resultados FORDECYT 174509

INFRAESTRUCTURA

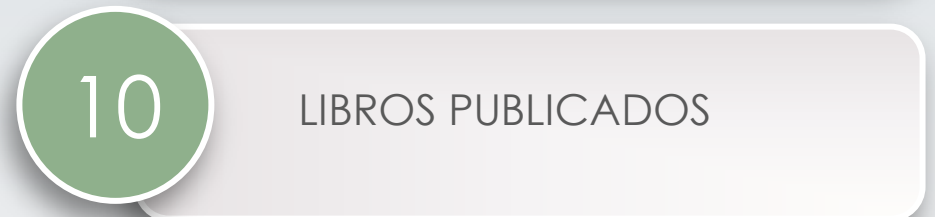
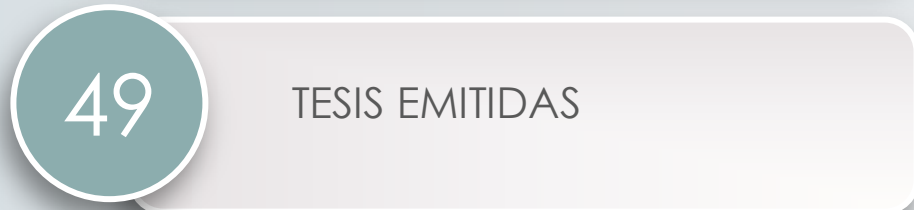
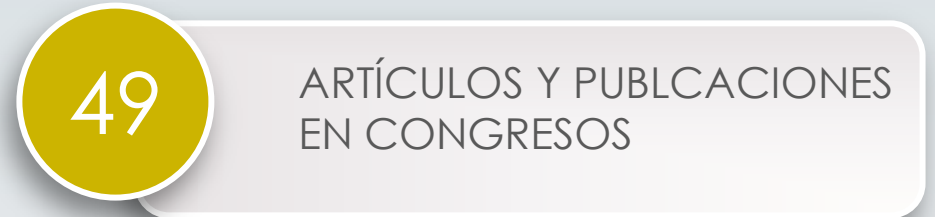
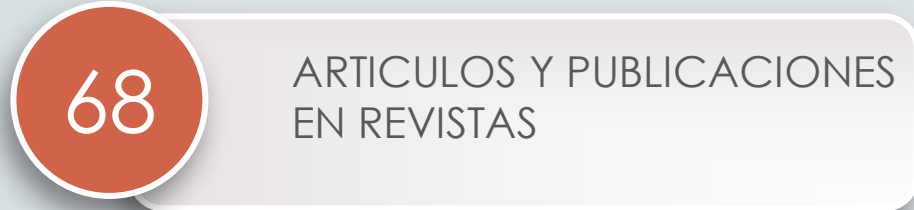


PROPIEDAD INTELECTUAL

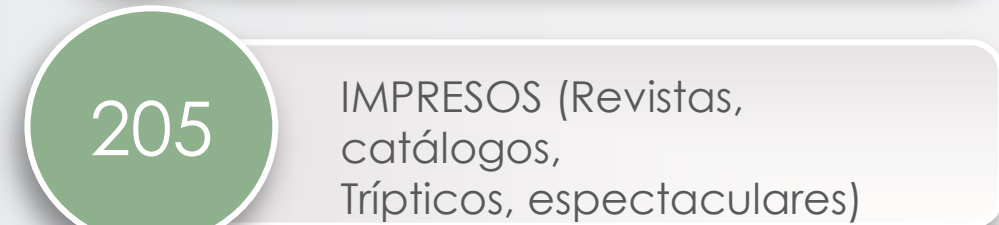
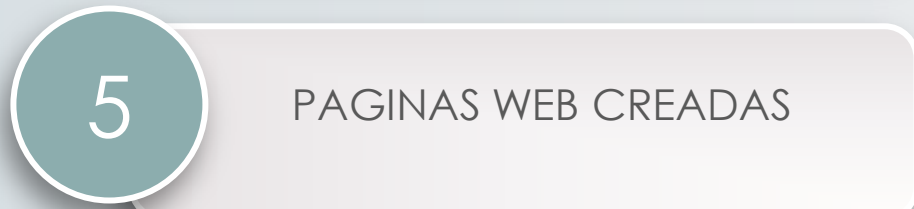
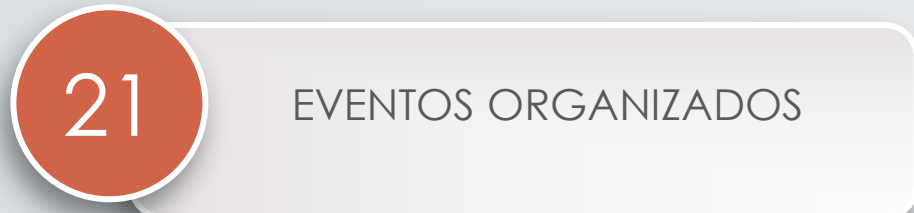


Resultados FORDECYT 174509

IMPACTO CIENTÍFICO



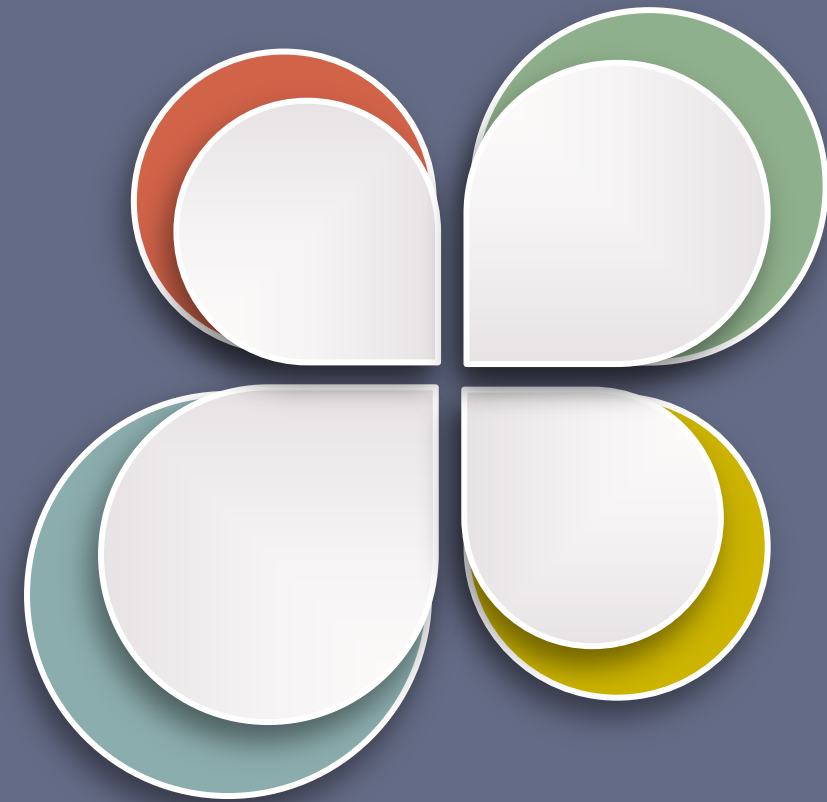
DIFUSIÓN



Resultados FORDECYT 2011



AREA DE INVESTIGACION	Chihuahua	Coahuila	Nuevo León	Tamaulipas	Zacatecas	TOTAL
Biotecnología			1		2	3
Energías Renovables	1					1
Electrónica	1			2		3
Electroquímica				1		1
Ing Industrial				1	1	2
Manufactura	2		1	4	1	8
Materiales	4	2	9			15
Mecatrónica			1	1		2
Medicina			2	1		3
Nanotecnología	1	1	2			4
Óptica	1					1
Tecnologías de Información			1	6	1	8
Planificación Urbana y Regional	1					1
TOTAL	11	3	17	16	5	52



Muchas Gracias iii

