

# PROYECTO Mejoramiento de la Educación Superior



INFORME DEL PROYECTO DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL

**PMI-ITCR**

28 DE MAYO 2014

# ANTECEDENTES

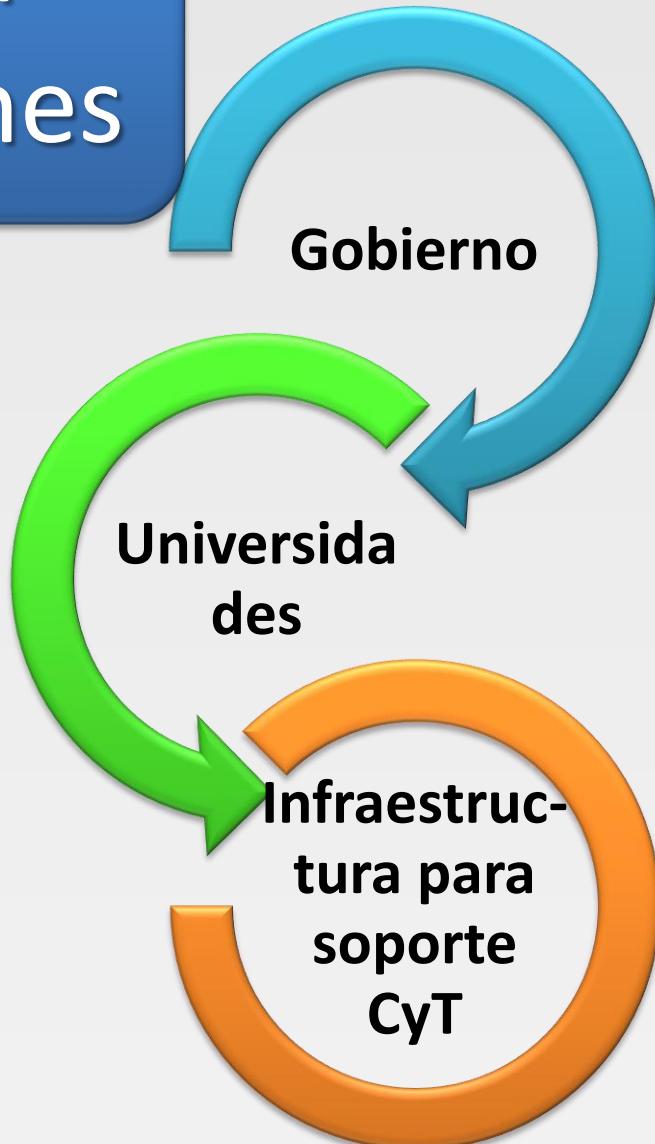
---

## Negociación FEES 2011-2015

Presupuestos  
ordinarios  
anuales

Donación  
\$200  
millones

Donación  
\$200 millones



# Compromisos

Gobierno

Universi  
dades

Gestionar  
el  
préstamo

Donar \$50  
millones/U

Formular  
un PMI

# OBJETIVO DE ALTO ORDEN DEL PROYECTO

---

*Fortalecer y desarrollar las capacidades del talento humano potenciando el conocimiento e incorporando la ciencia, la tecnología y la innovación, en las áreas sustantivas de las Universidades Estatales para contribuir en la construcción de una nación más competitiva, próspera, solidaria, inclusiva y ambientalmente sostenible*

# OBJETIVO DE DESARROLLO DEL PROYECTO

---

*Mejorar el acceso, la calidad, aumentar los recursos para la innovación y el desarrollo científico y tecnológico, así como, mejorar la gestión institucional del sistema de educación superior pública de Costa Rica*

## EJES ESTRATÉGICOS PMES

---





## CARACTERISTICAS DEL PRÉSTAMO

---

### Prestatario

Banco Mundial

### Deudor

Gobierno de la  
República de  
Costa Rica

### Ejecutores

UCR  
ITCR  
UNA  
UNED

### Duración

5 años

Aprobado por el  
Directorio del  
Banco el 27 de  
setiembre de 2012

Firma  
Convenio  
Préstamo el 6  
noviembre de  
2012

Firma de los Acuerdos de  
Mejoramiento Institucional (AMI) y  
los acuerdos subsidiarios el 6 de  
noviembre de 2012

A partir de la  
aprobación de la  
AL y requisitos de  
promulgación de  
ley 31-07-2013

# INICIO

---



# PARA INICIO INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

---

PLANES DE ACCIÓN: 11-2013



PLAN DE ADQUISICIONES: 02-2014



CARPETA AMBIENTAL

# **PROYECTO DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL (PMI-TEC)**

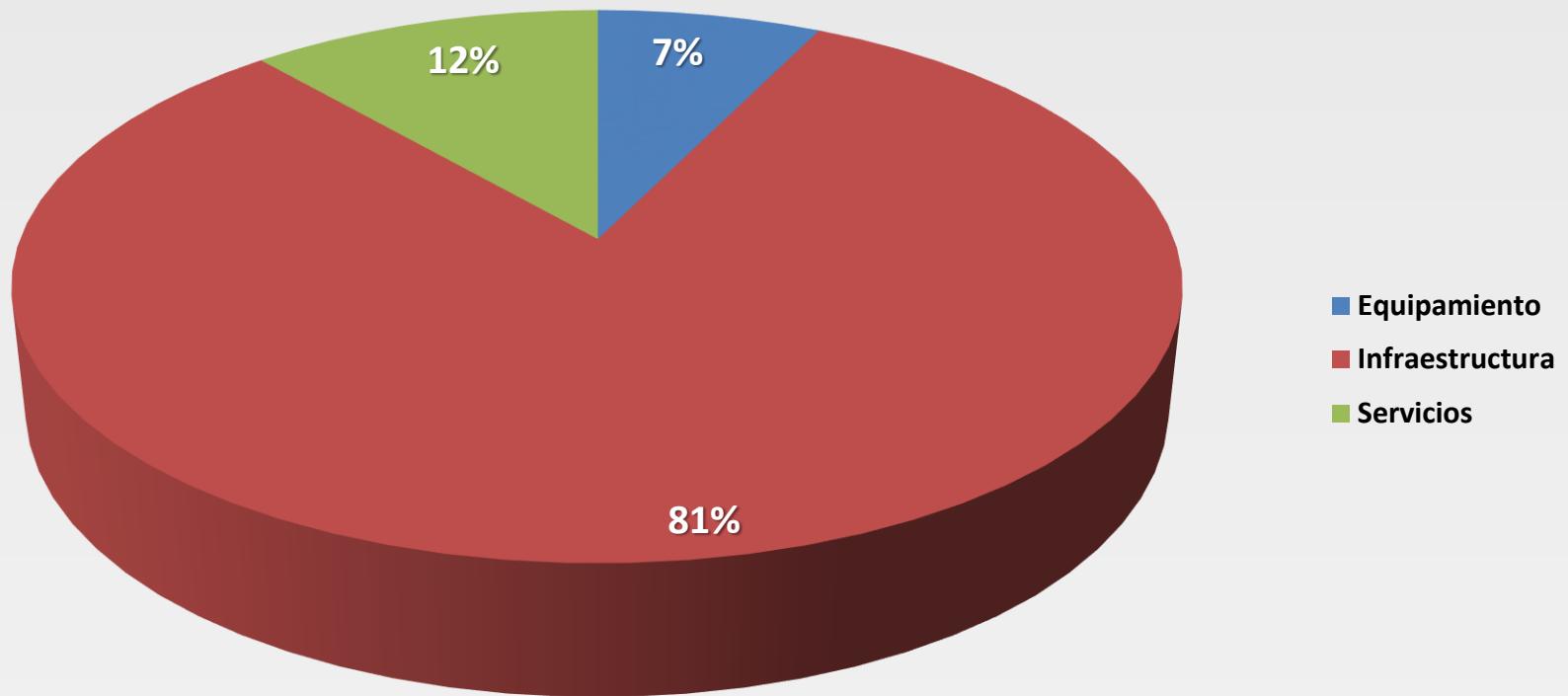
**DISPONIBLE EN EL PORTAL DEL TEC:**

**[www.tec.ac.cr](http://www.tec.ac.cr)**

## ONCE INICIATIVAS

INICIATIVA	COSTO TOTAL DEL PROYECTO	PRÉSTAMO BANCO MUNDIAL	CONTRAPARTIDA ITCR
Residencias Estudiantiles	\$9.731.762	\$7.834.000	\$1.897.762
Comedor Estudiantil	\$3.892.291	\$3.316.000	\$576.291
Núcleo de Tecnologías de Información y Comunicación	\$12.960.743	\$11.485.000	\$1.475.743
Núcleo integrado de Seguridad Laboral	\$2.857.777	\$2.522.000,00	\$335.777
Sistema de gestión e información estudiantil y académico	\$1.249.064	\$890.500,00	\$358.564
Formación académica de profesores	\$5.342.733	\$5.000.000,00	\$342.733
Ampliación de Biblioteca	\$2.762.931	\$2.362.500,00	\$400.431
Fortalecimiento de la Sede Regional San Carlos	\$4.904.601	\$4.100.000,00	\$804.601
Núcleo integrado Química-Ambiental	\$8.291.676	\$7.000.000,00	\$1.291.676
Núcleo Integrado Diseño	\$2.980.540	\$2.490.000,00	\$490.540
Fortalecimiento del Centro Académico San José	\$3.599.051	\$3.000.000,00	\$599.051
<b>TOTAL</b>	<b>\$58.573.168</b>	<b>\$50.000.000,00</b>	<b>\$8.573.168</b>

# Distribución de inversión\*



\* Fuente externa

Sistema de gestión e información (estudiantil y académico)

Formación académica de profesores

Residencias Estudiantiles

Núcleo de Tecnologías de Información y Comunicación

Núcleo integrado de Seguridad Laboral

Fortalecimiento de la Sede Regional San Carlos

Núcleo Integrado de Diseño Industrial

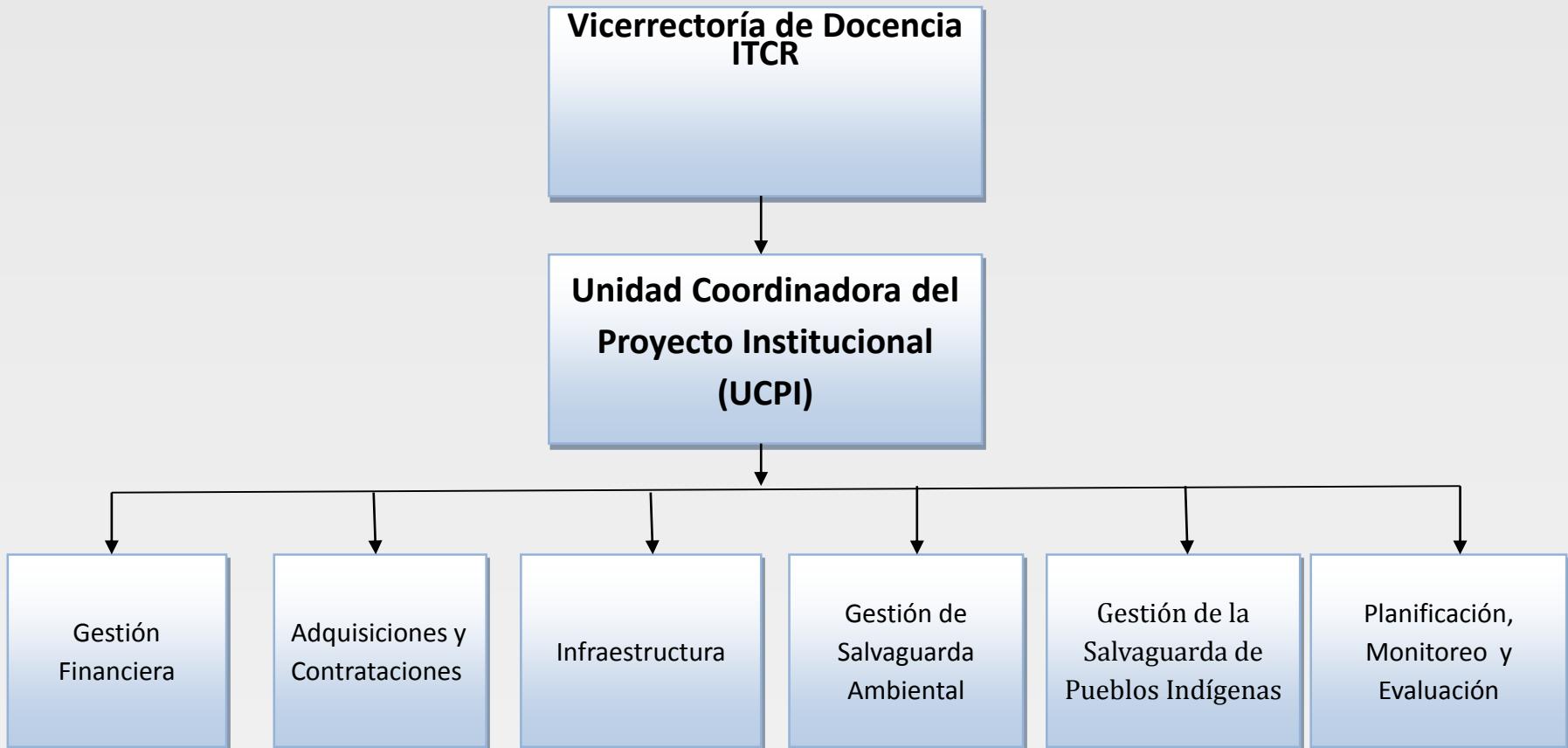
Fortalecimiento del Centro Académico San José

Ampliación de Biblioteca

Núcleo integrado Química-Ambiental

Comedor Estudiantil

# Unidad Coordinadora del Proyecto Institucional (UCPI)



Coordinador General:

Asistente de la Coordinación General:

Coordinador Infraestructura:

Coordinador Adquisiciones y Contrataciones:

Coordinador Gestión Financiera:

Coordinador Planificación, Monitoreo y Evaluación:

Coordinador Gestión Salvaguarda Ambiental:

Coordinador Gestión de Salvagrd de Pueblos Ind. :

Ing. Luis P. Méndez Badilla

BQ. Grettel Castro P.

Ing. Saúl Fernández E.

Lic. Katty Calderón M.

MBA. Roy D'Avanzo

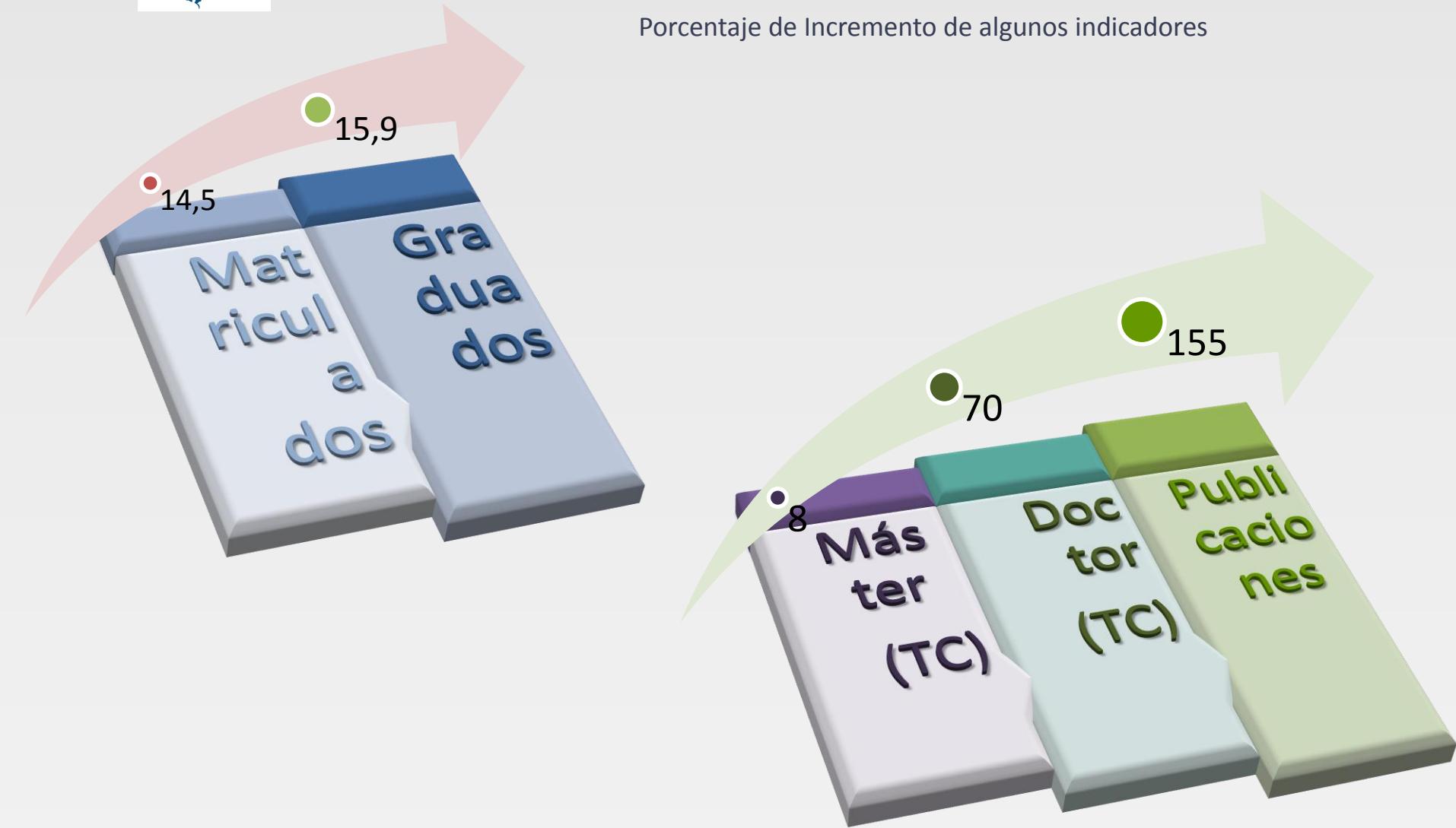
MBA. Tatiana Fernández M.

Lic. David Benavides R

Licda. Diana Segura S.

# PROYECTO DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL (PMI) INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA

Porcentaje de Incremento de algunos indicadores



C  
O  
M  
P  
R  
O  
M  
I  
S  
O  
S

No.	Indicador	AÑOS					
		Línea base	1	2	3	4	5
INDICADORES DE OBJETIVOS DE DESARROLLO (ODP)							
1	Matrícula total de estudiantes físicos regulares	7.544/1.224	7.757/1.261	8.037/1.299	8.166/1.337	8.382/1.378	8.635/1.420
2	Número total de carreras acreditadas vigentes	12	13	14	15	16	17
3	Recursos Invertidos en Innovación y Desarrollo (I+D) (Millones de colones)	2.732	3.411	9.224	12.482	4.743	4.093
4	Publicación anual en la web de la autoevaluación del plan anual institucional.	No	Si	Si	Si	Si	Si
INDICADORES INTERMEDIOS (PMI)							
5	Número total de alumnos de primer ingreso matriculados en grado.	1.432	1.570	1.617	1.666	1.800	1.970
6	Matrícula total de estudiantes regulares en áreas relevantes	6.074/701	6.280/722	6.567/744	6.696/766	6.912/789	7.165/813
7	Número total de académicos equivalentes de tiempo completo (TCE) con grado de (i) Máster/ (ii) Doctor	330/50	335/52	340/54	345/56	350/73	355/85
8	Académicos equivalentes de tiempo completo (TCE) que realizan actividades de investigación	40	40	40	40	48	53
9	Funcionarios becados para realizar estudios de posgrado en el extranjero	0	15	10	0	0	0
10	Número de publicaciones en revistas académicas indexadas	20	22	24	26	41	51
11	Número de graduados	1.039	1.070	1.102	1.135	1.169	1.204
12	Publicación anual en la Web de los resultados anuales del Plan de Mejoramiento Institucional	No	Si	Si	Si	Si	Si
13	Porcentaje de presupuesto que se destina a infraestructura y equipo	10%	10%	32%	32%	14%	10%

# FORTALECIMIENTO DEL CENTRO ACADÉMICO DE SAN JOSÉ

*Muchas  
gracias*