

# CONSEJO NACIONAL DE RECTORES OFICINA DE PLANIFICACION DE LA EDUCACION SUPERIOR



UCR



ITCR



UNA



UNED

**ESTADISTICAS BASICAS SOBRE LA INVESTIGACION  
EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR  
UNIVERSITARIA ESTATAL  
1996**

**OPES-23/98**

**San José, Noviembre 1998**

# **PRESENTACION**

Este documento inicia un nuevo ciclo en la recopilación de estadísticas en el área de Investigación de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal.

El documento fue elaborado con el apoyo y aval de la Comisión de Vicerrectores de Investigación del Consejo Nacional de Rectores (CONARE), a fin de suplir la necesidad de contar con información estadística interuniversitaria sobre esta área.

Dado el nivel de información que es posible normalizar al presente para las cuatro instituciones, este documento se ha concentrado inicialmente en los datos sobre número de proyectos de investigación en ejecución e investigadores participantes.

El estudio estuvo a cargo de la Bach. Alba Nidia Delgado, bajo la supervisión de la Ing. Sonia Rojas, actual Jefe de la División de Coordinación de la Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES).

La integración final del documento fue realizada por la señora Patricia Chacón, Secretaria de la División de Coordinación.

Agradecemos la colaboración informática brindada por el señor David Guerra, funcionario de la Unidad de Cómputo de OPES.

Nuestro agradecimiento especial a los funcionarios de las instituciones que suministraron la información básica para realizar este documento.

Al hacer su entrega, confiamos que el estudio realizado será de provecho para el conocimiento del estado de la investigación en las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal.

  
José Andrés Masís Bermúdez  
Director OPES

# **TABLA DE CONTENIDO**

	<b>PAGINA</b>
Presentación	
Tabla de contenido	i

## **INDICE DE CUADROS**

<b>Cuadro N° 1.</b> Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal. Número de proyectos de investigación en ejecución y número de investigadores participantes. Total y por institución. 1996.	5
<b>Cuadro N° 2.</b> Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal. Número de proyectos de investigación en ejecución según número de investigadores participantes. Total y por institución. 1996.	6
<b>Cuadro N° 3.</b> Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal. Número de proyectos de investigación en ejecución según unidad coordinadora. Total y por institución. 1996.	8
<b>Cuadro N° 4.</b> Universidad de Costa Rica. Número de investigadores por proyecto de investigación en los diferentes tipos de unidades. 1996.	13
<b>Cuadro N° 5.</b> Instituto Tecnológico de Costa Rica. Número de investigadores por proyecto de investigación en los diferentes tipos de unidades. 1996.	16
<b>Cuadro N° 6.</b> Universidad Nacional. Número de investigadores por proyecto de investigación en los diferentes tipos de unidades. 1996.	17
<b>Cuadro N° 7.</b> Universidad Estatal a Distancia. Número de investigadores por proyecto de investigación en los diferentes tipos de unidades. 1996.	19

**ANEXOS**

<b>Cuadro A.</b> Universidad de Costa Rica. Número de investigaciones e investigadores, según unidad en que se ejecutan. 1996.	21
<b>Cuadro B.</b> Instituto Tecnológico de Costa Rica. Número de investigaciones e investigadores, según unidad en que se ejecutan. 1996.	55
<b>Cuadro C.</b> Universidad Nacional. Número de investigaciones e investigadores, según unidad en que se ejecutan. 1996.	59
<b>Cuadro D.</b> Universidad Estatal a Distancia. Número de investigaciones e investigadores, según unidad en que se ejecutan. 1996.	70

**INDICE DE GRAFICOS**

<b>Gráfico N° 1.</b> Porcentaje de proyectos en ejecución durante 1996 en cada universidad estatal.	1
<b>Gráfico N° 2.</b> Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal. Porcentaje de proyectos de investigación según número de investigadores participantes. Por institución. 1996.	7
<b>Gráfico N° 3.</b> Universidad de Costa Rica. Porcentaje de proyectos en los diferentes tipos de unidades. 1996.	9
<b>Gráfico N° 4.</b> Instituto Tecnológico de Costa Rica. Porcentaje de proyectos en los diferentes tipos de unidades. 1996.	10
<b>Gráfico N° 5.</b> Universidad Nacional. Porcentaje de proyectos en los diferentes tipos de unidades. 1996.	11
<b>Gráfico N° 6.</b> Universidad Estatal a Distancia. Porcentaje de proyectos en los diferentes tipos de unidades. 1996.	12

A continuación se presentan algunos aspectos de interés relacionados con el proceso de investigación desarrollado por la Universidad de Costa Rica, el Instituto Tecnológico de Costa Rica, la Universidad Nacional y la Universidad Estatal a Distancia, durante 1996.

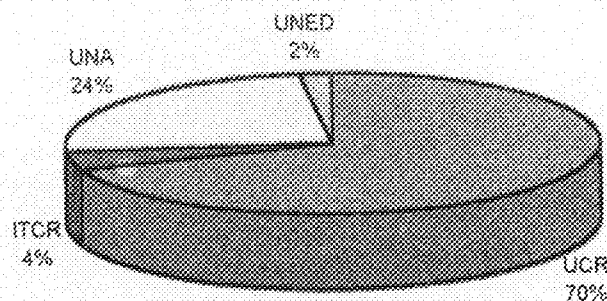
Para obtener la información fue necesario clasificar los datos brindados por las Vicerrectorías de Investigación de la Universidad de Costa Rica, del Instituto Tecnológico de Costa Rica y de la Universidad Nacional, así como por la Vicerrectoría de Planificación de la Universidad Estatal a Distancia. Se hizo necesario clasificar la información inicial de acuerdo a las siguientes variables: unidad académica donde se ejecutó el proyecto, número de investigaciones, número de investigadores participantes en cada proyecto y su respectivo número de cédula.

Para lo anterior se elaboraron cuadros resumen de cada universidad los cuales se anexan al final del documento.

En el cuadro No. 1 se puede observar que las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal lograron ejecutar un total 1035 proyectos de investigación, en 1996, en los que participaron 1254 investigadores. Hubo 16 investigadores que realizaron proyectos en 2 universidades a la vez.

El gráfico No. 1, que se presenta seguidamente, muestra el porcentaje de proyectos ejecutados durante ese año en cada una de las instituciones.

**Gráfico No.1**  
**Porcentaje de proyectos en ejecución durante 1996**  
**en cada universidad estatal**



Así, durante 1996, la Universidad de Costa Rica tuvo en ejecución un total de 719 proyectos de investigación, el Instituto Tecnológico de Costa Rica un total de 44 investigaciones, la Universidad Nacional 253 proyectos de investigación en ejecución y la Universidad Estatal a Distancia 19 proyectos. (Ver cuadro No. 1).

Con respecto al número de investigadores que poseen proyectos de investigación en ejecución durante 1996, se puede notar, según lo muestra el Cuadro No. 1, que en la Universidad de Costa Rica hubo 863 investigadores activos, en el Instituto Tecnológico de Costa Rica un total de 72, en la Universidad Nacional 315 y en la Universidad Estatal a Distancia 19.

Se desglosa en el cuadro No. 2 el total de proyectos ejecutados según número de investigadores participantes. En él puede observarse que se ejecutaron un total de 401 proyectos en los cuales participó un investigador, 297 proyectos con participación de dos investigadores, 167 proyectos en los cuales su grupo de trabajo consistió de 3 investigadores y 170 proyectos en los cuales participaron 4 ó más investigadores. En este cuadro se puede observar el desglose por universidad de la información anteriormente expuesta.

En el gráfico No. 2 se observa que existe un porcentaje significativo de proyectos ejecutados por 2 o más investigadores, lo que conlleva a pensar en la creciente formación de masa crítica y trabajo grupal en las diferentes universidades estatales.

Dentro del estudio, se realizó una clasificación del número de proyectos ejecutados en Centros e Institutos de Investigación, Unidades Docentes, Unidades Administrativas y Sedes Regionales.

Como se indica en el cuadro No. 3, se ejecutaron en total 478 proyectos en Centros o Institutos de Investigación, 512 en Unidades Docentes, 9 en Unidades Administrativas y 36 en las Sedes Regionales. Sin embargo, debe aclararse que es conveniente analizar esta información para cada institución en forma independiente, según lo muestra el cuadro, pues en algunos casos las diferencias son debidas a sus distintos modelos organizacionales.

Observando los gráficos No. 3 y No. 6, se puede apreciar que, tanto en la Universidad de Costa Rica como en la Universidad Estatal a Distancia, el mayor número de investigaciones fue ejecutado por los Centros e Institutos de Investigación.

Es conveniente destacar que en la Universidad de Costa Rica el 5% de las investigaciones ejecutadas fueron desarrolladas en las Sedes Regionales.

Con respecto al Instituto Tecnológico de Costa Rica, según se indica en el gráfico No. 4, el 100% de los proyectos de investigación fueron ejecutados en las Unidades Académicas.

En la Universidad Nacional, el 78% de los proyectos fueron ejecutados por las Unidades Docentes y el 22% por los Centros e Institutos de Investigación (Ver gráfico No. 5).

En este trabajo se presentan, además, cuadros por unidad académica de las cuatro universidades, en los cuales se desglosa el número de investigaciones según número de investigadores participantes y la participación de cada unidad en el número total de proyectos de investigación de la institución.

Como lo indica el Cuadro No. 4, en la Universidad de Costa Rica la Unidad Académica que ejecutó el mayor número de proyectos, 40 en total, fue el Instituto de Investigaciones en Salud. Este instituto puso en práctica 7 investigaciones con un investigador, 13 con 2 investigadores, 10 con 3 investigadores y 10 con 4 ó más investigadores.

Cabe resaltar, además, la participación de la Escuela de Biología con 35 proyectos de investigación en ejecución, la Escuela de Matemáticas con 33 proyectos, la Facultad de Microbiología con 28 y la Escuela de Filología y el Instituto de Investigaciones en Ingeniería, ambos con 25 proyectos de investigación en ejecución.

Por su parte en el Instituto Tecnológico de Costa Rica, según muestra el cuadro No. 5, el mayor número de investigaciones se realizó en el Departamento de Ingeniería en Agronomía, en el cual se llevaron a cabo 11 proyectos de investigación, 9 de estos proyectos fueron ejecutados por 1 investigador y 2 proyectos por un grupo de 4 ó más investigadores.

Cabe destacar, además, la participación del Departamento de Ingeniería Forestal con 10 proyectos de investigación en ejecución, el Departamento de Biología con 8 proyectos y el Departamento de Ingeniería Agrícola con 6 proyectos.

El Cuadro No. 6 indica que la Escuela de Veterinaria de la Universidad Nacional desarrolló un total de 43 investigaciones, siendo la unidad con mayor número de proyectos dentro de esta universidad. De éstos, en 10 proyectos participó un investigador, 18 proyectos tuvieron la participación de 2 investigadores, 7 proyectos se ejecutaron con la participación de 3 investigadores y hubo 8 proyectos en los cuales participaron 4 ó más investigadores.

También merece destacar la participación de la Escuela de Ciencias Biológicas con 22 investigaciones, el Departamento de Química con 17 investigaciones, la

Escuela de Ciencias Ambientales con 15 investigaciones y la Escuela de Ciencias Agrarias con 14 investigaciones en ejecución.

Según muestra el cuadro No. 7, la Universidad Estatal a Distancia presenta su mayor número de proyectos ejecutados por el Centro de Investigaciones para el Desarrollo de la Educación a Distancia. Esta unidad tuvo durante 1996 10 investigaciones en ejecución, 4 de ellas fueron desarrolladas por 1 investigador, 3 por 2 investigadores, 2 por 3 investigadores y 1 por 4 ó más investigadores.

Del estudio realizado merece destacar lo siguiente:

1. La Universidad de Costa Rica es la institución que tuvo en ejecución el mayor número de investigaciones durante 1996. La precedieron, según orden de magnitud, la Universidad Nacional, el Instituto Tecnológico de Costa Rica y la Universidad Estatal a Distancia.
2. De igual forma ocurre con el número de Investigadores: la Universidad de Costa Rica cuenta con el mayor número, seguida por la Universidad Nacional, el Instituto Tecnológico de Costa Rica y la Universidad Estatal a Distancia (Ver cuadro No.1).
3. La Universidad de Costa Rica es la institución en la cual los investigadores poseen en ejecución un mayor número de investigaciones en varias unidades a la vez. Hay un total de 133 investigadores con proyectos en 2 unidades académicas diferentes, 25 investigadores con proyectos en 3 unidades académicas diferentes, 5 investigadores con proyectos en 4 unidades académicas diferentes, 1 investigador con proyectos en 5 unidades académicas diferentes y 1 investigador con proyectos en 6 unidades académicas diferentes.
4. El mayor número de investigaciones desarrolladas por la Universidad de Costa Rica fue en el campo de la Salud, por la Universidad Nacional en el campo de Veterinaria, por el Instituto Tecnológico de Costa Rica en Agronomía y por la Universidad Estatal a Distancia en el área de la Educación a Distancia.



**CUADRO No.1**

**INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL**  
**Número de proyectos de investigación en ejecución**  
**y número de investigadores participantes**  
**Total y por institución**  
**1996**

<b>INSTITUCION</b>	<b>No. PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION</b>	<b>No. DE INVESTIGADORES</b>
<b>Total Educ. Superior</b>	<b>1035</b>	<b>1254 <i>a/</i></b>
UCR	719	863
ITCR	44	72
UNA	253	315
UNED	19	20

*a/* Hay 16 investigadores que participan en 2 universidades, los que se han contabilizado sólo una vez en el total.

**FUENTE:** Cuadros A, B, C y D del anexo.

CUADRO No.2

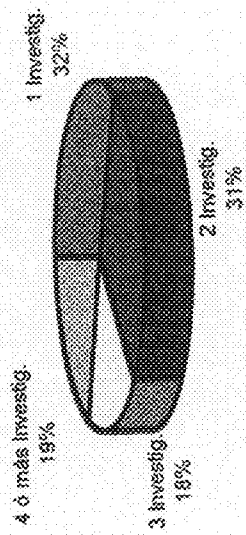
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL  
 Número de proyectos de investigación en ejecución según número de investigadores participantes.  
 Total y por institución  
 1996

INSTITUCION	No. TOTAL PROYECTOS	No. PROYECTOS CON			
		1 INVESTIG.	2 INVESTIG.	3 INVESTIG.	4 O MAS INVESTIG.
<b>TOTAL EDUCACION SUPERIOR</b>	<b>1035</b>	<b>401</b>	<b>297</b>	<b>167</b>	<b>170</b>
Universidad de Costa Rica	719	226	224	129	140
Instituto Tecnológico de Costa Rica	44	15	11	8	10
Universidad Nacional	253	149	59	26	19
Universidad Estatal a Distancia	19	11	3	4	1

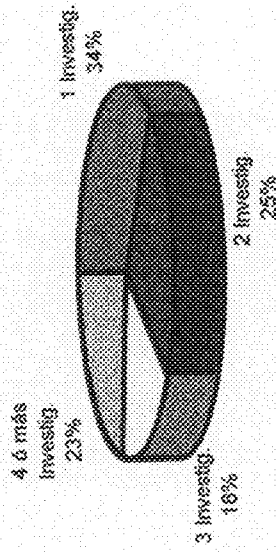
FUENTE: Cuadros No. 4, No. 5, No. 6 y No. 7

**GRAFICO No. 2**  
**INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL**  
 Porcentaje de proyectos de investigación  
 según número de investigadores participantes. Por institución.  
 1996

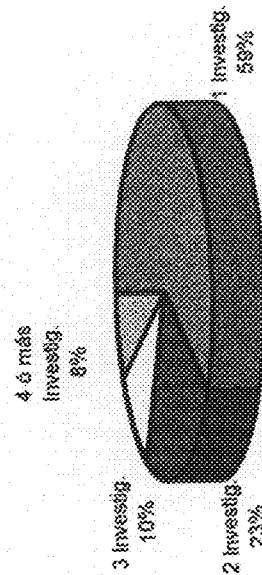
**UCR**



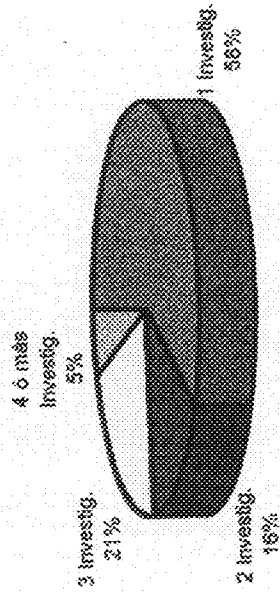
**ITCR**



**UNA**



**UNED**



**CUADRO No. 3**

**INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL**  
**Número de proyectos de investigación en ejecución según unidad coordinadora**  
**Total y por institución**  
**1996**

INSTITUCION	CENTROS, INST. Y OTROS	No. DE PROYECTOS EN		
		UNID. DOCENTES	UNID. ADM. 1/	SEDES REG.
<b>TOTAL EDUCACION SUPERIOR</b>	<b>478</b>	<b>512</b>	<b>9</b>	<b>36</b>
Universidad de Costa Rica	407	269	7	36
Instituto Tecnológico de Costa Rica	-	44	-	-
Universidad Nacional	55	198	-	-
Universidad Estatal a Distancia	16	1	2	-

1/ Estos proyectos aparecen asignados a la Vicerrectoría de Investigación y al Sistema de Estudios de Posgrado (SEP).

FUENTE: Cuadros No. 4, No. 5, No. 6 y No. 7

GRAFICO No. 3  
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
Porcentaje de proyectos en los diferentes tipos de unidades  
1996

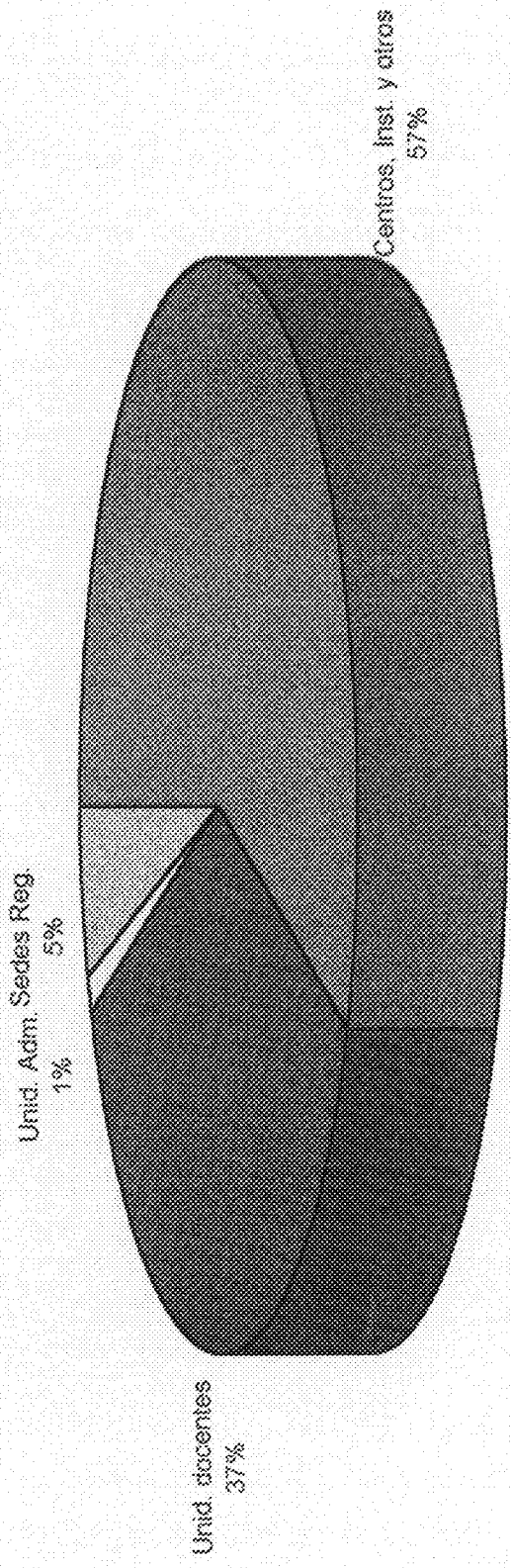
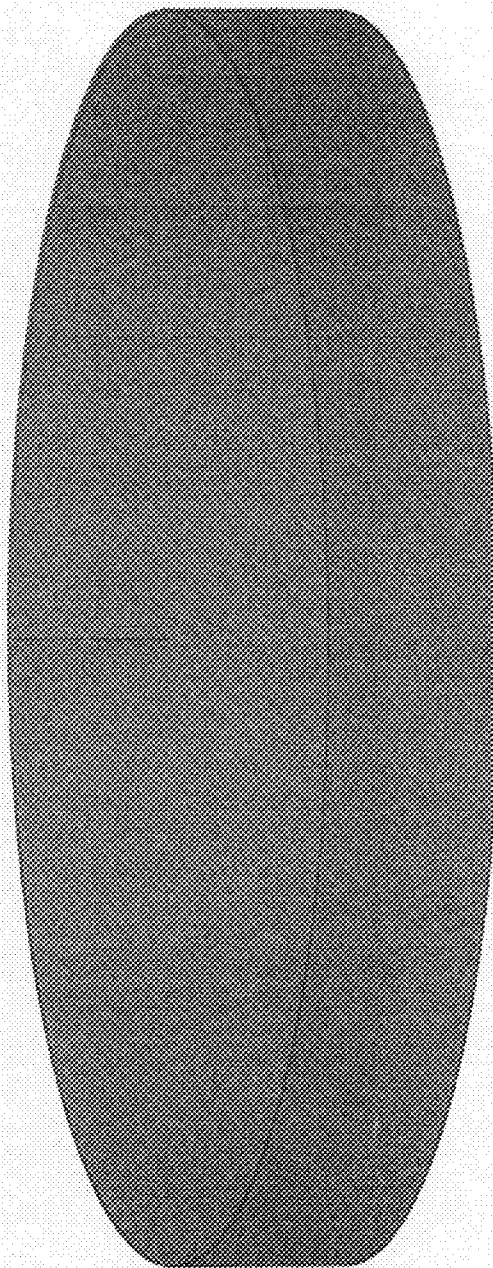


GRAFICO No. 4  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA  
Porcentaje de proyectos en los diferentes tipos de unidades  
1996

Otros  
0%



Unid. docentes  
100%

GRAFICO No. 5  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
Porcentaje de proyectos en los diferentes tipos de unidades  
1996

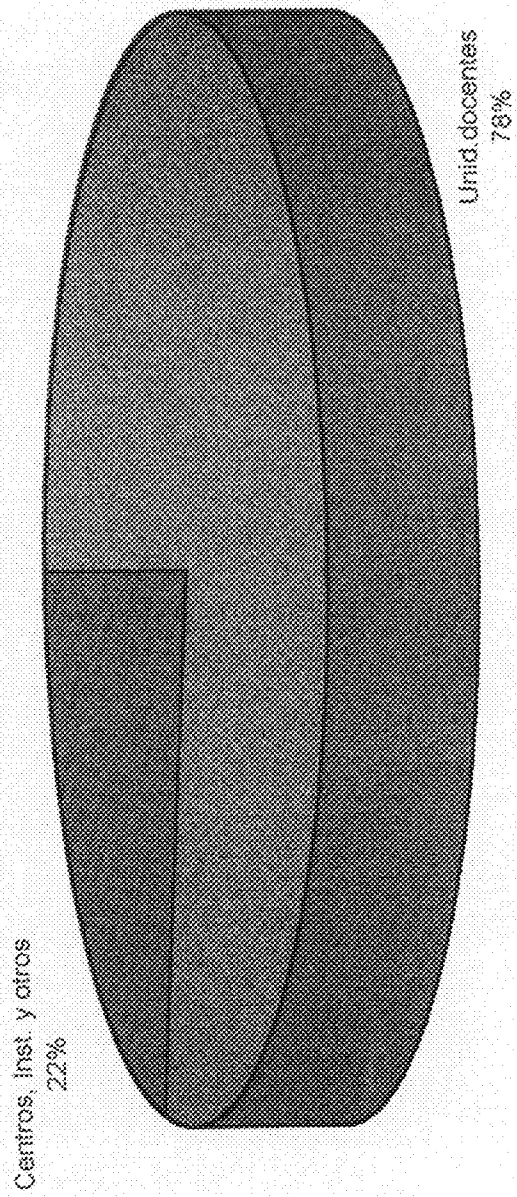
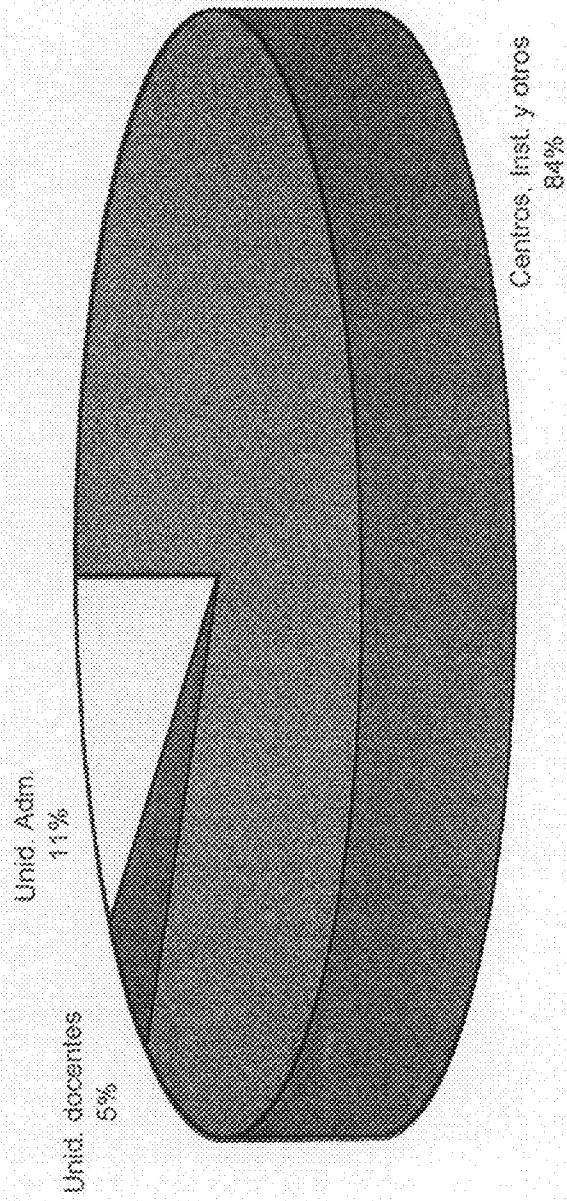


GRAFICO No. 6  
UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA  
Porcentaje de proyectos en los diferentes tipos de unidades  
1996





**CUADRO No. 4**  
**UNIVERSIDAD DE COSTA RICA**  
**Número de investigadores por proyecto de investigación en**  
**los diferentes tipos de unidades**  
**1996**

UNIDAD ACADÉMICA	No. TOTAL PROYECTOS	No. DE PROYECTOS CON				4 O MAS INVESTIG.
		1 INVESTIG.	2 INVESTIG.	3 INVESTIG.	140	
<b>TOTAL</b>	<b>719</b>	<b>226</b>	<b>224</b>	<b>129</b>	<b>140</b>	
ESCUELA DE ARTES MUSICALES	1	1				1
ESCUELA DE ARTES PLASTICAS	1					
ESCUELA DE FILOLOGIA	25	14	6			3
ESCUELA DE LENGUAS MODERNAS	2	2			2	
ESCUELA DE ESTUDIOS GENERALES	11	7	3	1		
ESCUELA DE BIOLOGIA	35	13	11	6		5
ESCUELA DE FISICA	12	5	3			4
ESCUELA DE GEOLOGIA	9	1	6	1		1
ESCUELA DE MATEMATICAS	33	11	12	5		5
ESCUELA DE QUIMICA	9	4	1	2		2
CENTRO DE TECNOLOGIA DEL CUERO	1	1				
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES	1					
ESCUELA DE ANTROPOLOGIA Y SOCIOLOGIA	8	5	1		2	1
ESCUELA DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	3	3				
ESCUELA DE CIENCIAS POLITICAS	4	2	2	1		1
ESCUELA DE HISTORIA	4	2	2			
ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	6		2	3		1
ESCUELA DE PSICOLOGIA	1	1				
ESCUELA DE GEOGRAFIA	1	1				
ESCUELA DE ESTADISTICA	8	2	4			2
ESCUELA DE ADMINISTRACION EDUCATIVA	2		2			
ESCUELA DE FORMACION DOCENTE	1	1				
FACULTAD DE AGRONOMIA	1					1
ESCUELA DE ECONOMIA AGRICOLA	11	5	4	1		1
ESCUELA DE FITOTECNIA	3		1	2		
ESCUELA DE ZOOTECNIA	3		1	1		1
ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL	8	2	4	1		1

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL DE PROYECTOS	No. DE PROYECTOS CON			
		1 INVESTIG.	2 INVESTIG.	3 INVESTIG.	4 O MAS INVESTIG.
ESCUELA DE INGENIERIA INDUSTRIAL	1	1		1	4
ESCUELA DE INGENIERIA QUIMICA	5				
ESCUELA DE COMPUTACION E INFORMATICA	4	1	3		
ESCUELA DE ARQUITECTURA	1	1			
ESCUELA DE INGENIERIA AGRICOLA	1				1
FACULTAD DE FARMACIA	2	2	1	1	
ESCUELA DE MEDICINA	13		3	3	5
ESCUELA DE SALUD PUBLICA	3				3
FACULTAD DE MICROBIOLOGIA	28	3	5	16	4
FACULTAD DE ODONTOLOGIA	3	1	2		
ESCUELA DE NUTRICION	5	3	1	1	
SEDE REGIONAL DEL ATLANTICO	6	5	1		
SEDE REGIONAL DE GUANACASTE	7	1	2	2	2
SEDE REGIONAL DE LIMON	1		1		
SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE	20	8	6	4	2
SEDE REGIONAL DEL PACIFICO	2			2	
VICERRECTORIA DE INVESTIGACION	1				1
SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSGRADO	6	1	4		1
INST. INVESTIGACIONES EN CIENCIAS ECONOM.	6	1	4	1	
INST. DE INVESTIGACIONES JURIDICAS	6	5	1		
INST. DE INVESTIGACIONES PSICOLOGICAS	18	9	4	3	2
INST. DE INVESTIG. MEJOR. EDUCACION C. R.	23	6	8	3	6
INST. DE INVESTIGACIONES SOCIALES	22	9	9	1	3
INST. DE INVESTIGACIONES EN INGENIERIA	25	8	5	6	6
CENTRO DE INVESTIGACIONES AGRONOMICAS	24		4	7	13
CENTRO DE INVESTIG. EN GRANOS Y SEMILLAS	16		11	4	1
CENTRO DE INVESTIG. EN TECN. DE ALIMENTOS	27	17	7	1	2
ESTACION EXPERIM. AGRICOLA FABIO BAUDRIT	24	7	8	2	7
ESTAC. EXPER. GAN. LECHERO ALFREDO VOLIO	13	1	5	3	4
CENTRO DE INVESTIG. EN NUTRICION ANIMAL	6	3		1	2
INSTITUTO CLODOMIRO PICADO	18	4	2	6	6
INST. DE INVESTIGACIONES EN SALUD	40	7	13	10	10

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL DE PROYECTOS	No. DE PROYECTOS CON			
		1 INVESTIG.	2 INVESTIG.	3 INVESTIG.	4 O MAS INVESTIG.
INST. DE INVESTIGACIONES FILOSOFICAS	10	6	3		1
CENTRO INV. EN BIOLOG. CELULAR Y MOLEC.	20	2	8	4	6
CENTRO INV. EN CONTAMINACION AMBIENTAL	15	7	3	2	3
CENT. INV. EN ELECTROQUIM. Y ENERGIA QUIM.	7	1	5	1	1
CENTRO DE INVESTIGACIONES GEOFISICAS	9	2	2	4	1
CENT. INV. HISTORICAS DE AMERICA CENTRAL	13	4	7	2	2
CENT. INV. HEMOGL. ANORM. Y TRAST. AFINES	5		1	2	2
CENT. INV. CENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGIA	22	6	10	2	4
CENT. INV. EN PRODUCTOS NATURALES	11	2	4	3	2
UNIDAD DE MICROSCOPIA ELECTRONICA	3			1	2
CENTRO DE INV. PROTECCION DE CULTIVOS	10	5	2	1	2
JARDIN LANKESTER	3	2	1		
CENT. DE INV. CIENCIA ING. DE MATERIALES	3	3			
INST. DE INVESTIGACIONES FARMACEUTICAS	4		1	1	2
CENTRO INVESTIGA. EN IDENTIDAD CULTURAL	2		2		
CENTRO INVESTIG. DESARROLLO SOSTENIBLE	1	1			

FUENTE: Cuadro A del anexo.

**CUADRO No. 5**  
**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA**  
**Número de investigadores por proyecto de investigación**  
**en los diferentes tipos de unidades**  
**1996**

UNIDAD ACADÉMICA	No. TOTAL DE PROYECTOS	No. PROYECTOS CON 1 INVESTIGADOR	No. PROYECTOS CON 2 INVESTIGADORES	No. PROYECTOS CON 3 INVESTIGADORES	No. PROYECTOS CON 4 ó MAS INVESTIGADORES
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
Ingeniería Forestal	10	4	3	2	1
Ingeniería en Computación	3		1		2
Ingeniería en Agronomía	11	9			2
Depto. de Biología	8		3	4	1
Ingeniería Agrícola	6	2	1	2	1
Diseño Industrial	1		1		
Producción Industrial	1		1		
Depto. de Matemática	1				1
Depto. de Química	1		1		
Ingeniería Metalurgia	1				1
Depto. de Construcción	1				1

FUENTE: Cuadro B del anexo.

**CUADRO No. 6**  
**UNIVERSIDAD NACIONAL**  
**Número de investigadores por proyecto de investigación en**  
**en los diferentes tipos de unidades**  
**1996**

UNIDAD ACADÉMICA	No. TOTAL PROYECTOS	No. DE PROYECTOS CON			
		1 INVESTIG.	2 INVESTIG.	3 INVESTIG.	4 O MAS INVESTIG.
<b>TOTAL</b>	<b>253</b>	<b>149</b>	<b>59</b>	<b>26</b>	<b>19</b>
Instituto de Estudios en Población	9	2	5	2	
Estudios Introd. Ciencias Sociales	3	2	1		
Escuela de Medicina Veterinaria	43	10	18	7	8
Escuela de Ciencias Ambientales	15	11	4		
Escuela de Ciencias Geográficas	10	7	2		1
Escuela de Economía	6	2	2	1	1
Escuela de Historia	7	5	1	1	
Departamento de Química	17	12	5		
Escuela de Ciencias Agrarias	14	6	2	2	4
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	6	3		3	
Centro Investig. Apícolas Tropicales	1			1	
Escuela de Informática y Computación	4	4			
Escuela de Sociología	4	1	1	2	
Escuela de Planificación y Promoción Social	5	2	1	2	
Departamento de Física	11	9	1	1	
Observatorio Vulcanológico y Sismológico	6	3		1	2
Escuela Topografía Catastro y Geodesia	1	1			
Escuela de Ciencias Biológicas	22	18	3	1	
Escuela de Ciencias del Deporte	3	1		1	1
Escuela de Matemáticas	2	1	1		
Instituto de Estudios de la Mujer	4	2	2		
Instituto de Estudios del Trabajo	4	2	1		1
Area de Recursos Naturales	3	3			
Escuela de Bibliotecología e Información	1	1			
Instituto de Investigaciones y Servicios Forestales	7	7			

UNIDAD ACADEMICA	No. TOTAL PROYECTOS	No. DE PROYECTOS CON			
		1 INVESTIG.	2 INVESTIG.	3 INVESTIG.	4 O MAS INVESTIG.
Escuela de Relaciones Internacionales	5	2	3		
Instituto de Estudios Latinoamericanos	7	5	1	1	
Departamento de Filosofía	11	11			
Centro Investigación Desarrollo Educación	8	3	4		1
Humanidades	4	3	1		
Instituto del Niño	4	4			
Decanato de Filosofía y Letras	2	2			
Centro Internacional en Política Económica	2	2			
Departamento de Psicología	1	1			
Escuela Ecueménica Ciencias Religiosas	1	1			

Fuente: Cuadro C del anexo.

**CUADRO No. 7**  
**UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA**  
**Número de investigadores por proyecto de investigación**  
**en los diferentes tipos de unidades**  
**1996**

UNIDAD ACADEMICA	No. TOTAL PROYECTOS	No. PROYECTOS CON			
		1 INVESTIG.	2 INVESTIG.	3 INVESTIG.	4 O MAS INVESTIG.
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
CENT. INV. PARA DES. EDUC. A DISTAN. (CISED)	10	4	3	2	1
CENTRO INVESTIGACION GENERAL (CIG)	6	4		2	
DIRECCION DE EXTENSION	2	2			
ESCUELA DE ADMINISTRACION	1	1			

FUENTE: Cuadro D del anexo.

**ANEXOS**



**CUADRO A**  
**UNIVERSIDAD DE COSTA RICA**  
**Número de investigaciones e investigadores, según unidad en que se ejecutan**  
**1996**

UNIDAD ACADEMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
<b>TOTAL</b>	<b>719</b>	<b>863 a/</b>		
ESCUELA DE ARTES MUSICALES	1	1	JEREMIAS LA FUENTE ISABEL	104280728
ESCUELA DE ARTES PLASTICAS	1	5	BLANCO ROJAS LORENA HERNANDEZ CHAVARRIA FRANCISCO HERRERA AMIGHETTI GRACE JIMENEZ ULATE FRANKLIN PACHECO MOLINA ALEJANDRO	105130974 900640627 102400687 103360549 900230477
ESCUELA DE FILOGIA	25	30	AMORETTI HURTADO MARIA GERT. BARAHONA NVOA JOSE A. BLANCO CAMPOS JORGE BOLAÑOS VARELA LIGIA CALVO SHADID ANNETTE CHEN SHAM JORGE CONSTENLA UMAÑA ADOLFO GARITA HERNANDEZ FLOR GOMEZ BARRANTES MIGUEL GONZALEZ MARIN RAFAEL ANGEL GONZALEZ PICADO JEZER GUILLEN SOLANO ADRIANO JARA MURILLO CARLA V. MACAYA TREJOS EMILIA MATARRITA MATARRITA ESTEBANA MURILLO MEDRANO JORGE MURILLO ROJAS MARIELOS ORTIZ ORTIZ MARIA SALV.	600350859 105870157 102350355 105030284 105980767 700780875 103540118 103450140 201810477 301830206 103005833 302670450 401270586 103790971 501290835 502390459 204160014 104011251

UNIDAD ACADEMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
			PEREZ IGLESIAS MARIA PORTILLA CHAVES MARIO QUESADA DIAZ GRETTEL QUESADA PACHECO MIGUEL A. QUESADA SOTO ALVARO QUESADA VARGAS MARIA QUIROS RODRIGUEZ MANUEL ROJAS CHAVES CARMEN ROJAS PORRAS MARTA ROSS VEIDMARK RONALD SANCHEZ CORRALES VICTOR TARACENA ARRIOLA ARTURO	103690624 105540075 106950828 104440260 103310923 301590114 301310242 401340095 103870924 175605826 103470529 6278
ESCUELA DE LENGUAS MODERNAS	2	2	BOHEME LESCURE DANIEL TREJOS MONTERO ELISA	175739907 900120636
ESCUELA DE ESTUDIOS GENERALES	11	16	BARRIONUEVO CHEN-APUY FLORIA BONILLA PIGNATARO JANINA CASTILLO ROJAS ROBERTO CHINCHILLA GUTIERREZ SARA DIAZ MONDRAGON LEDA MARIA ESPINOSA BRILLA DINA FONSECA TORTOS EMILIA GONZALEZ VARGAS ALVARO GUARDIA IGLESIAS MARIA MARIN GUZMAN ROBERTO MARTINEZ ROCHA ABELINO MORALES VARGAS HANNIA PINO MORA GEORGINA RODRIGUEZ BLANCO RODOLFO TREJOS MARIN SUSANA VALEMBOIS VICTOR	104020685 102620058 301770017 103250629 104021184 106310359 400890650 900390455 103400168 203880026 800490415 400960277 301120130 103991397 900080879 710753848

UNIDAD ACADEMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
ESCUELA DE BIOLOGIA	35	61	ACUNA MESEN RAFAEL ARAUZ VARGAS RANDALL ARAYA FALLAS MARIAMALIA ARROYO GUTIERREZ OLGA ARROYO OQUENDO CARLOS L. AZOFEIFA NAVAS JORGE BARRANTES MESEN RAMIRO BOLAÑOS VIVES FEDERICO BRENES CONEJO JAMILETH BRENES QUESADA LUIS G. BRICEÑO LOBO REMBERTO D CALVO COIN OTTO CAMACHO VINDAS HERNAN CAMPOS MONTERO JORGE CARRANZA VELAZQUEZ JULIETA CASTILLO CAMPOS DALIA CASTILLO HERNANDEZ ELENA CASTRO CASTILLO OSCAR CHAN CHAN VICTORIA CHAVES QUIROS ANA CECILIA CORTEZ NUÑEZ JORGE DI STEFANO GANDOLFI JOSE FCO. EBERHARD CRABTREE WILLIAM ESPINOZA ESQUIVEL ANA MERCEDES GAINZA ECHEVERRIA JAVIER GAMBOA HERNANDEZ CLAUDIO GARCIA DIAZ ELMER GOMEZ LAURITO JORGE HANSON SNORTUN PAUL LOBO SEGURA JORGE MARIN MENDEZ WALTER MCHUGH BROWN ANTONIO MEXZON VARGAS RAMON	104090685 900780475 204520424 103540731 105220036 105970107 103320170 105610338 104550194 103790946 105160339 102660777 400940315 104340788 104720160 203300753 103930310 202290817 601340801 401300738 104440797 104320638 175326959 401010281 800390771 104370499 104800837 301730946 630000312 105260636 104820445 103950257 700650172

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
			MOLINA UREÑA HELENA MORA BENAVIDES JOSE MANUEL MORA MANUEL MORA MONGE DORA E. MORA MORA ANA GISELLE MORA URPI JORGE MORALES RAMIREZ ALVARO MORALES ZURCHER MARIA ISABEL NARANJO VARGAS ISABEL PANIAGUA PEREZ SERGIO ALEJANDRO QUESADA ALPIZAR MISAEEL RAMIREZ FONSECA PILAR ROCHA NUÑEZ OSCAR SANCHEZ CHACON ETHEL SANCHEZ PEREIRA MAUREN SANCHEZ PORRAS RONALD SANTOS PASAMONTES MARIA SOLANO MORA ERIC SOLIS ALVARADO VIRGINIA SOTO SOTO RICARDO UREÑA CALDERON FRANCISCO VALDEZ MELARA MARTA VALLEJOS RUIZ EITHEL VARGAS GONZALEZ EDGAR VASQUEZ MOREIRA NELLY VEGA LOPEZ JOSE R. VEGA VILLALOBOS EDGAR VIDAL ZALDIVAR RUIZ MARIA EUGENIA	105900840 203130162 608 301380114 104960755 201510169 105490438 102870674 105570188 800470198 103050923 103510633 104860941 203110933 105700963 105320700 800450893 107410802 202830729 501240909 102770547 75416896 501690436 600510594 203340867 7170 401250131 480103648
ESCUELA DE FISICA	12	23	ALVARADO MARIN RODRIGO E. ARAYA POCHEM JOSE AZOFEIFA ALVARADO DANIEL BANICHEVICH BEGOVICH ANTONIO BRENES ANDRE JOSE	106750480 900370437 202790214 106030815 105090777

UNIDAD ACADEMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
			CASTRO LEON VILMA CHAVES FERNANDEZ MAXIMO CLARK BINNS NEVILLE CORTEZ NUÑEZ JORGE DIAZ DIAZ JORGE ANDRES ESQUIVEL ALVARADO JOSE LEOPOLDO FERNANDEZ ROJAS WALTER FONSECA ZAMORA LUIS FERNANDO GALLARDO ZAMORA MAURICIO JIMENEZ DAM RICARDO LIZANO RODRIGUEZ OMAR LORIA MENESES LUIS G. MORA RODRIGUEZ PATRICIA MOYA RODRIGUEZ LUZ PAEZ PORTUGUEZ JORGE E. SALAZAR MATARRITA ALFONSO SOTO VARGAS CLAUDIO ZAPATA SIERRA MANUEL F.	601170624 103991314 700240978 104440797 107760723 202000430 103510948 900490172 102690514 103120522 104101110 301730039 106170362 700300301 104280833 301830445 103661001 181432
ESCUELA DE GEOLOGIA	9	15	AGUILAR ALVAREZ ANA TERESITA ALVARADO INDUNI GUILLERMO ASTORGA GATTGENS ALLAN BAUMGARTNER AEBIN PETER CAMPOS BEJARANO LOLITA CORTEZ NUÑEZ JORGE DENYER CHAVARRIA PERCY KUSSMAUL RUF SIEGFRIED LAGUNA MORALES JORGE LOSILLA PENON MARCELINO MONTERO POLLY WALTER MORA CHINCHILLA ROLANDO PERALDO HUERTAS GIOVANNI ROJAS QUESADA WILFRIDO SALAZAR MONDRAGON LUIS G.	900370255 105420448 302520451 6583084 105010310 104440797 104280299 100801020 800490170 103640162 104040883 105380698 106130083 203440248 401370727

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
ESCUELA DE MATEMÁTICAS	33	37	ACUÑA ORTEGA OSVALDO ALVARADO JIMENEZ WILLIAM ARCE SALAS CARLOS ARGUEDAS TROYO VERNOR AZOFEIFA ZAMORA CARLOS BARRANTES CAMPOS HUGO BOZA CORDERO JUAN CAMBRONERO VILLALOBOS SANTIAGO CAMPOS BEJARANO PILAR CASTILLO ELIZONDO WILLIAM CASTRO FERNANDEZ EDWIN DE FARIA CAMPOS EDISON DUARTE ESQUIVEL ASDRUBAL DURAN AGUILAR ANA LIA ESTRADA NAVAS LUIS ESTRADA NAVAS RICARDO FIGUEROA GONZALEZ HECTOR FIGUEROA MATA GEOVANNI GARITA BONILLA NORA GONZALEZ VARELA JORGE GRACIA BONDIA JOSE GUEVARA CHAVES ROLANDO MUÑOZ HERNANDEZ BRENDA MURILLO FERNANDEZ ALEX PIZA VOLIO EDUARDO POLTRONIERI VARGAS JORGE PROTTI RAMIREZ ORIETTA RODRIGUEZ ARCE PEDRO RODRIGUEZ ROJAS OLDEMAR RUIZ ZUÑIGA ANGEL SALAZAR SOLORZANO ANA LORENA TORRE RODRIGUEZ CARLOS TREJOS ZELAYA JAVIER	103960884 601100026 202881124 900130121 401250360 601160814 103430788 502330650 103380328 103660393 103940890 12582786 103800881 301900127 103370588 164650351 104860168 302760045 103820064 425761667 800500652 104640053 700660086 601880758 302440739 104051422 104880285 401001134 203940778 104280587 502110265 601080781 105550580

UNIDAD ACADEMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA	
ESCUELA DE QUIMICA		17	TSIJI ANGELAKI THEODORA	800350318	
			UGALDE GOMEZ WILLIAM J.	107380639	
			VARILLY BOYLE JOSEPH	7528411016	
			VILLARINO BERTRAM MARK	7147114	
		9		ARCE URBINA MARIA ELENA	401110813
				BONILLA VARGAS JOSE	104470710
				CAMPOS MONTERO JORGE	104340788
				CHACON SOLANO JORGE	104011260
				HERRERA RAMIREZ CARLOS	900320207
				HUN OFFER CYRA	800300144
				JIMENEZ ULATE FRANKLIN	103360549
				LIBBY HERNANDEZ EDUARDO	105580893
				MATA SEGRED A JULIO	103630837
				MORA PERAZA ELIANA	106200488
				MURILLO SANCHEZ MANUEL	400860827
				MURILLO VIQUEZ CARLOS	401001289
				RODRIGUEZ SALAS TERESITA	104880379
SEGNINI BOZA MARIO	103370595				
TAMAYO CASTILLO GISELLE	105670719				
UTZINGER VILLEGGER DAGMAR	790791872				
VALLE BOURROUET GRETTEL	105070669				
CENTRO DE TECNOLOGIA DE CUERO	1	2	CHACON SOLANO JORGE	104011260	
			HERRERA ALFARO PEDRO	201430132	
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES	1	5	GRANADOS CHAVERRI CARLOS	104300279	
			PICADO MESEN MARTA	104800142	
			SANDOVAL GARCIA CARLOS	106390524	
			VARGAS ARIAS CLAUDIO	105530800	
			WING-CHING ISABEL	700400336	
ESCUELA DE ANTROPOLOGIA Y SOCIOLOGIA	8	13	ACUÑA MESEN RAFAEL	104090685	
			BOZZOLI VARGAS MARIA EUGENIA	102400633	
			CARTIN LEIVA NANCY	900500012	

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
			CERVANTES GAMBOA LAURA CHAVEZ CHAVEZ SERGIO ESCALANTE HERRERA ANA HERNANDEZ CRUZ OMAR LOPEZ SUBIROS MARTA EUGENIA MURILLO CHAVERRI CARMEN REUBEN SOTO SERGIO RIVERA ARAYA ROY ROMERO AGUERO MAYRA SANCHEZ PEREIRA MAUREN	106300837 501280913 103600701 401080081 104120375 104840625 103150723 104430118 102600938 105700963
ESC. CIENCIAS DE LA COMUNIC. COLECTIVA	3	3	AL-GHASSANI ANWAR VEGA JIMENEZ GRACE P. ZELEDON CAMBRONERO MARIO	642926172 106230171 104020707
ESCUELA DE CIENCIAS POLITICAS	4	9	EGUIZABAL MENDOZA CRISTINA FALLAS VENEGAS HELIO FLORES ZUÑIGA JUAN CARLOS GUZMAN LEON JUANA MARIA HERNANDEZ ORTIZ EVELYN HESS ARAYA ERICK MASIS IVERSON DANIEL RODRIGUEZ ZAMORA JOSE MIGUEL SOTO ACOSTA WILLY	800490974 103460413 401170782 108310633 106600255 105770209 104090757 401000268 105650642
ESCUELA DE HISTORIA	4	6	ARAYA INCERA MANUEL BRENES QUESADA LUIS G. CARVAJAL ALVARADO GUILLERMO CASTILLO VASQUEZ ROBERTO CORTES GRANADOS VICTOR M. VARGAS ULATE GILBERT	103720723 103790946 104141475 203700469 302460371 202890565
ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	6	14	AGUILAR CORTES SONIA ECHEVERRIA ZELEDON MARIA A. FANDIÑO ROJAS DYALA	103991247 103660697 201850251



UNIDAD ACADÉMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
			GUZMAN STEIN LAURA LOPEZ CASAS EUGENIA MENDEZ VEGA NORMA MOLINA CRUZ EMILIA MOLINA MOLINA LORENA MORA ABARCA MARILU MORA ROJAS ANA ISABEL PICADO MESEN MARTA ROMERO SAINT BONET MARIA C. ROSES ALVARADO EDUARDO RUIZ ROJAS ANA ISABEL	103921453 800560306 104300330 104110201 202940461 103210444 102600531 104800142 800510848 301471361 401031163
ESCUELA DE PSICOLOGIA	1	1	GONZALEZ SUAREZ MIRTA	800480869
ESCUELA DE GEOGRAFIA	1	1	GRANADOS CHAVERRI CARLOS	104300279
ESCUELA DE ESTADISTICA	8	16	BERMUDEZ MORA MARIELA BRICEÑO SALAZAR JORGE CASTRO BARQUERO LEIDA DI STEFANO GANDOLFI JOSE FCO. FOURNIER ORIGGI LUIS GUTIERREZ ESPELETA EDGAR HERNANDEZ RODRIGUEZ OSCAR MATA CHINCHILLA RAFAEL MONTERO ROJAS EILIANA PEREZ BRIGNOLI HECTOR REUBEN SOTO SERGIO ROBLES SOTO ARODYS ROSALES RODRIGUEZ LUIS ROSETO BIXBY LUIS SANCHEZ GONZALEZ JORGE M. VARGAS ULATE GILBERT	104770947 501010223 106260376 104320638 102440046 104530822 202570943 104660349 105910052 800496842 103150723 8305456 105680153 800064804 401011063 202890565

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA			
ESCUELA DE ADMINISTRACION EDUCATIVA	2	3	GARBANZO VARGAS GUISELLE	106690684			
			LOPEZ AVENDAÑO OLIMPIA	600750717			
			PERAZA BREEDY JENNY	106910301			
ESCUELA DE FORMACION DOCENTE	1	1	BRENES CHACON OLGA	103250285			
FACULTAD DE AGRONOMIA	1	5	ALVARADO RETANA GISELLE	104860518			
			ALVARADO VARGAS MARCO	104071278			
			BRICEÑO SALAZAR JORGE	501010223			
			SALAS CAMACHO RAFAEL ENRIQUE	401070477			
			SOTO MUÑOZ GABRIELA	105520411			
ESCUELA DE ECONOMIA AGRICOLA	11	12	CARAZO ROJAS ELIZABETH	104111085			
			CHAVARRIA CORDOBA PRIMO LUIS	400870662			
			GALLARDO LORIA JAVIER	105080601			
			GONZALEZ LUTZ MARIA ISABEL	600961268			
			MARCH LEDEZMA ENRIQUE	103371000			
			MONGE NAJERA JULIAN	105790254			
			MONGE QUESADA ENRIQUE	103760676			
			PORTILLA RODRIGUEZ WILLIAM	105620737			
			QUAN ANCKERMANN ANAITE	240102106			
			RUIZ VALVERDE WALTER	900260476			
			TORRES SALAZAR OSCAR M.	204320624			
			UREÑA PRADO ELIECER	104700179			
			ESCUELA DE FITOTECNIA	3	8	ABARCA HIDALGO GUISELLE	203050919
						ARAUZ CAVALLINI LUIS	104860636
						CARAZO ROJAS ELIZABETH	104111085
DORMOND HERRERA MERLE	203340670						
FUENTES GONZALEZ GILBERT	102990803						
MESEN VEGA RAFAEL	105450495						
SALAZAR FIGUEROA LUIS	301971010						
VARGAS GONZALEZ EDGAR	600510594						

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
ESCUELA DE ZOOTECNIA	3	9	ARROYO OQUENDO CARLOS L. CAMPABADAL HERRERO CARLOS CASTILLO HERNANDEZ ELENA GAINZA ECHEVERRIA JAVIER MOLINA SANCHEZ RAFAEL MOLINA VILLALOBOS JOSE MONTIEL LONGHI MAYRA MORA URPI JORGE UREÑA AGUILAR ROLANDO	105220036 104880795 103930310 800390771 103730171 401031374 103290579 201510169 104290906
ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL	8	10	BARAHONA RIERA MACARENA CRUZ AZOFEIFA MIGUEL FRANCISCO DUBON FERNANDEZ JORGE GONZALEZ JIMENEZ ALEXANDER GUTIERREZ GUTIERREZ JORGE MONZON PEREZ JUAN PASTOR GOMEZ JUAN PUJOL MESALLES ROSENDO SANTANA BARBOZA GUILLERMO ZAMORA GONZALEZ LUIS M.	105260207 203120368 103110287 502500761 103860794 240988011 103890922 800420714 104580143 107540175
ESCUELA DE INGENIERIA INDUSTRIAL	1	1	COTO CHINCHILLA ELIZABETH	104440463
ESCUELA DE INGENIERIA QUIMICA	5	12	CAMACHO SOTO HERNAN CHACON VALLE GERARDO JIMENEZ ULATE FRANKLIN JIMENEZ UMAÑA JORGE MOLINA CORDOBA MANUEL MORA LOPEZ GERARDO ROJAS MEZA GERARDO SOTO TELLINI VICTOR STRADI GRANADOS BENITO UTZINGER VILLEGGER DAGMAR VASQUEZ CALVO ALEXANDER	401020274 103280542 103360549 107110940 301790229 900220921 103800545 401350139 106990511 790791872 203460550

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
ESCUELA DE COMPUTACION E INFORMATICA	4	6	VASQUEZ JIMENEZ VICTOR	204200077
			BRICEÑO LOBO JUAN CHAVARRIA GONZALEZ SILVIA DI MARE HERING ADOLFO GAINZA ECHEVERRIA JAVIER JENKINS CORONAS MARCELO VARGAS MORALES JUAN JOSE	104500581 103991232 104640816 800390771 106480011 104680360
ESCUELA DE ARQUITECTURA	1	1	BARAHONA ISRAEL MARIA	103991433
ESCUELA DE INGENIERIA AGRICOLA	1	6	AGUILAR PEREIRA JOSE BERTSCH HERNANDEZ FLORIA CHAVES CHACON JOSE D'AMBROSIO ARONNE OSVALDO RADULOVICH RAMIREZ RICARDO SOLORZANO CAMPOS EDWIN	204330245 104730022 106700138 105670902 175930199 203400157
			ANDRADE MARTINEZ ENRIQUE AREVALO AGUILLON MERCEDES BADILLA BALTODANO BEATRIZ MONTIEL LONGHI MAYRA MORA LOPEZ GERARDO	800730751 444383 103990277 103290579 900220921
FACULTAD DE FARMACIA	2	5		
ESCUELA DE MEDICINA	13	39	ARAGON ORTIZ FEDERICO ARIAS ECHANDI MARIA LAURA BARRANTES SAENZ GINETTE BLANCO MONTERO ROSA ISABEL BRENES PINO FERNANDO CARTIN BRENES MAYRA CASSUS GALVEZ CARMEN CHINCHILLA CARMONA MISAEL CONG WONG GIL REINAL ECHANDI BALMA MERCEDES	103090841 106180948 601260966 900050979 104490944 104750923 102172384 102540015 600580294 202370632

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
			FERNANDEZ RAMIREZ AILEEN GAMBOA FLORES ALEJANDRA GARCIA GONZALEZ MILDRED GOMEZ LEIVA MARCO ANTONIO GOMEZ SALAS GEORGINA GRANADOS ZUÑIGA JORGE HUN OFFER CYRA JIMENEZ RAMON RAFAEL MEJIA RAMIREZ BENJAMIN MIRANDA MARTINEZ JORGE MOLINA SOLIS SILVIA MORA ABARCA CARLOS MURILLO GONZALEZ SANDRA NANNE ECHANDI CLARA PAZOS SANOU LILLIANA PIZA ESCALANTE JORGE QUESADA MORA SILVIA RODRIGUEZ VINDAS VICTOR ROMERO JIMENEZ MINOR SANCHEZ ARREDONDO CARMEN SANCHEZ MONGE AURORA SIGARAN RAMIREZ MANUEL SUAREZ URHAN ADRIANA ULATE MONTERO GUIDO VALIENTE ALVAREZ CARMEN ISABEL VARGAS MARTINEZ HERNAN VARGAS UMAÑA ILEANA VARGAS VILLALOBOS EULILE M. VILLALOBOS MULLER MARIA	104860886 104830246 105330472 104280986 106460636 106210644 800300144 106770724 103940701 201730196 105210974 104400472 202791356 900120969 103330185 103800444 105880710 401050497 301870083 105220370 301870243 800530908 800530500 106410593 800620147 103570070 105320210 203050803 103680625
ESCUELA DE SALUD PUBLICA	3	22	ACHIO TACSAN MAYRA BEHM AMMAZZINI INGRID BERGONZOLI BERGONZOLI GUSTAVO CARTIN BRENES MAYRA ECHEVERRIA MURRAY OLGA ISABEL	501340894 423121011 185832 104750923 103510403

UNIDAD ACADEMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
			FIGUEIREDO MUÑOZ FLAVIA FORNAGUERA TRIAS JAIME GUENDELL GONZALEZ LUDWING INGIANNA MAINIERI YOLANDA LEON VARGAS EMILIA MARIA LOPEZ NUÑEZ MARIA ELENA PARDO ANGULO MARTA EUGENIA RODRIGUEZ VILLALOBOS MARIA R. ROJAS CHAVARRIA ANA ISABEL ROJAS GUTIERREZ ESTRELLITA ROJAS OCAMPO JULIO SAENZ MADRIGAL MARIA TRISTAN LOPEZ MARIO UGALDE SALAZAR GRISELDA ULATE JIMENEZ JEANNETTE VARGAS GONZALEZ WILLIAM VILLALOBOS SOLANO LUIS BERNAL	6409 800680243 105890331 103290805 400910029 103410135 600690055 104100850 104910714 203630875 203270816 900540537 104140350 900790925 104181241 201920965 104290837
FACULTAD DE MICROBIOLOGIA	28	38	ABARCA MORA MARIA AGUILAR PEREIRA JOSE ALFARO BOURROUET WILBERT ALVARADO CASTILLO RUBEN ANTILLON GUERRERO FLORENCIA ARIAS ECHANDI MARIA LAURA BRILLA SALAZAR EDUARDO CALDERON FUENTES LEONEL CHAVES CHAVARRIA ALICIA CHINCHILLA CARMONA MISAEEL FERNANDEZ PIZA BERNAL GAMBOA CORONADO MARIA GARCIA HIDALGO JORGE DANIEL GARCIA SANTAMARIA FERNANDO GENE VALVERDE JOSE GLENN CALVO EDUARDO	106010631 204330245 107130797 107110891 105500536 106180948 103790609 204250088 107510530 102540015 1023000331 105040235 104031429 106010836 104900707 105090148

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
			GUERRERO BERMUDEZ OLGA HERNANDEZ CHAVARRIA FRANCISCO HERRERA ALVARADO JOSE FABIO HERRERA AMIGHETTI GRACE HERRERO URIBE LIBIA HUN OFFER LAYA R. JIMENEZ DIAZ MANUEL JIMENEZ ULATE FRANKLIN LOMONTE VIGLIOTTI BRUNO MORA LOPEZ GERARDO MORA LOPEZ JUAN RAFAEL MORENO ROBLES EDGARDO QUESADA MORA SILVIA REYES LIZANO LILLIANA RIVERA MOYA ANA PATRICIA RODRIGUEZ CAVALLINI EVELYN RODRIGUEZ PINEDA MIGUEL ROJAS CAMPOS NORMAN SALAS CAMPOS INGRID SCHOSINSKY NEVERMANN KARL SOMOGYI PEREZ TERESA VARGAS UMAÑA MARIANELA	103830757 900640627 105460462 102400687 103790987 800540851 105840289 103360549 800500828 900220921 202880339 10787093 105880710 104370713 301950488 105140070 106310160 302710938 401380332 103040092 104780364 106530217
FACULTAD DE ODONTOLOGIA	3	5	ARGUELLO CHAVERRI CARLOS BRENES GOMEZ WILLIAM JIMENEZ LUNA GUILLERMINA MURILLO KNUDSEN GINA VILLALOBOS SALAZAR RICARDO	400900409 105480580 301860120 105100332 103020078
ESCUELA DE NUTRICION	5	4	CHINNOCK McNEIL ANNE MUÑOZ GARCIA LEDA SEDO MASIS PATRICIA ULATE CASTRO EMILCE	704890406 900760879 106460797 401060186

UNIDAD ACADEMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
SEDE REGIONAL DEL ATLANTICO	6	5	BERTSCH HERNANDEZ FLORIA HENRIQUEZ RIVAS CARLOS ROBERTO HERRERA MONTERO BERNAL SALAZAR MORA ORLANDO TAPIA FERNANDEZ ANA	104730022 791022001 104530160 103660506 900730679
SEDE REGIONAL DE GUANACASTE	7	23	ARGUEDAS TROYO VERNOR ARROYO OQUENDO CARLOS L. CASTILLO BRICEÑO CRISTINA COX ALVARADO ALEXANDER DAVILA CUBERO ANA LORENA HIDALGO LEAL LEDA M. LOAICIGA GUILLEN MARIA LORIA QUESADA ANA LIGIA MATA MONTERO JOSE MEZA SOSA HORTENSIA MONTERO ROJAS RAFAEL MORA URPI JORGE MORENO MORENO WAGNER MORERA MADRIGAL MARGARITA MUÑOZ ROBLES MARYLIS ROJAS VIQUEZ MARIA ROSALES ORTIZ ROSA SANCHEZ TREJOS PATRICIA SEGURA CALVO ISABEL SEGURA VARGAS MARIBEL VALLEJOS RUIZ EITHEL VEGA VILLALOBOS EDGAR VIDAL VILLALTA VILLALTA OLGA	900130121 105220036 501430928 700760351 501600478 104001125 501530528 301951454 104310943 600990110 202740013 201510169 502180988 202740969 106140574 400870250 501461434 105050014 302220966 601420604 501690436 401250131 501580737
SEDE REGIONAL DE LIMON	1	2	CASTRO MONGE LIGIA ZELEDON GOMEZ ROSA MARIA	103560593 700511250



UNIDAD ACADÉMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE	20	32	ALFARO VALVERDE ALICIA ALPIZAR ROJAS MANUEL ARAYA VEGA EVAL A. ARRIETA CALVO RONALD BARRANTES LOBO TERESA BRENES CAMBRONERO LIZ MARIA CAMPOS SABORIO NATALIA CASTRO SANCHEZ SILVIA CERVANTES GAMBOA LAURA CHAVES ARAYA MARIANA CORDOBA GONZALEZ SARAY DACHNER TRUJILLO YOLANDA DELGADO QUESADA SONIA GARCIA BURCHARD MERCEDES GARCIA MURILLO NELLY GOMEZ LAURITO JORGE GUIDO CRUZ FRANCISCO HERNANDEZ RODRIGUEZ MARIA HERRA MONGE MAYRA LOBO GARCIA ROXANA MORA BURGOS GERARDO MORA ZAMORA ARABELA ORTIZ VARGAS RODOLFO RODRIGUEZ CASCANTE FRANCISCO SALAZAR RODRIGUEZ ALBERTO SANCHEZ PORRAS RONALD SOLANO ROJAS YAMILETH URPI MORA HILDA VARGAS VARGAS JOSE ANGEL VASQUEZ VARGAS MAGDALENA VEGA GUZMAN MARIA ZELEDON RUIZ MARIA	900750219 105700692 107180706 301900080 601450613 203400853 400880350 800540661 106300837 202831336 104380311 501490677 104350008 800630650 900050777 301730946 600820537 400970127 202300523 800700504 103640085 202890475 103770605 204040966 203560225 105320700 600760729 202560134 203710866 105690450 302020625 203950098

UNIDAD ACADEMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
SEDE REGIONAL DEL PACIFICO	2	5	CRUZ JAEN SONIA QUESADA GALAGARZA FREDDY ROJAS VARGAS JUAN CARLOS SOTO ACOSTA WILLY ZELEDON TORRES FERNANDO	700660957 601730363 105930084 105650642 106110063
VICERRECTORIA DE INVESTIGACION	1	5	GARCIA GONZALEZ MILDRED GONZALEZ CAMACHO SARA MARIA GRANADOS ZUÑIGA JORGE OCAMPO SANCHEZ RAFAEL PAZOS SANOU LILLIANA	105330472 105270335 106210644 103530335 103330185
SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSGRADO	6	8	ARCE ARENALES MANUEL AXELROD GOULD MELISSA CONSTENLA UMAÑA ADOLFO DE LA OSA OSEGUEDA ALVARO FREUND CARVAJAL MAX LANG SANOU CARLOS MORA AGUILAR MARCO REYES RIVAS ROXANA	900290339 72057203 103540118 105640782 104410951 105690956 301930382 203490406
INST. INVESTIGAC. EN CIENCIAS ECONOMICAS	6	8	AGUILAR FONG JUSTO J. CASTRO LEON VILMA CASTRO MONGE LIGIA CORDERO PEÑA JOSE A. CROWTHER C. WARREN PICADO GATTGENS XINIA ROMERO RODRIGUEZ CARMEN M. TORRES RIVAS EDELBERTO	301630020 601170624 103560593 105870947 6773253 103200125 104140154 114820401
INST. INVESTIGACIONES JURIDICAS	6	4	AGUILAR GONZALEZ BERNARDO CASTRO LOBO MANUEL SANCHEZ BOZA ROXANA VENEGAS VILLEGAS EGENNERY	105660270 104100705 104191351 202490222

UNIDAD ACADEMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
INST. INVESTIGACIONES PSICOLOGICAS	18	26	BARBOZA LEPIZ GILDA BRENES CASTRO ABELARDO CABEZAS GUTIERREZ MARYLIN CHAVARRIA GONZALEZ MARIA CECILIA CORDERO CORDERO TERESITA DOBLES OROPEZA ALVARO FOURNIER FACIO MARCO GONZALEZ ORTEGA ALFONSO HIO SOTO ANA MARIA LOPEZ MOLINA LUIS MIRANDA FRICKE DELIA MOLINA DELGADO MAURICIO MONTERO SOLIS MARLEN OVARES GUTIERREZ MABEL PEREZ GUTIERREZ FLORA PEREZ SANCHEZ ROLANDO ROBERT JIMENEZ JAIME ROSABAL COTO MARIANO SALAS CALVO JOSE MANUEL SANABRIA LEON JORGE SOLANO SOLANO MARIO ANDRES SOLIS AVENDAÑO MANUEL TAPIA BALLADARES NAPOLEON VALLADARES MENDOZA BLANCA VEGA ROBLES ISABEL VILLALOBOS CASTRO MARIA G.	203010111 103670751 104200689 103890763 401200379 104330692 104430604 401060931 601470575 105570897 103940449 107140088 106630597 104300860 401020894 106710499 105230146 106230487 104550728 105080436 202690392 104040243 800560025 800540724 103670260 107110970
INST. MEJOR. EDUCACION EN COSTA RICA	23	46	ABARCA MOLINA ANGELINA ANFOSSI GOMEZ ANDREA BADILLA CHAVARRIA LEDA BONILLA GAMBOA FLORY BRENES ANDRE JOSE CALDERON CASTRO ALAN CAMPOS BEJARANO PILAR	600540677 800700472 104091151 202270073 105090777 105470062 103380328

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
			CAMPOS SABORIO NATALIA	400880350
			CEDEÑO SUAREZ MARIA	104890929
			CHAVARRIA NAVAS SOLEDAD	103510977
			CONTRERAS MONTES DE OCA ILEANA	104070124
			CUBERO VENEGAS CARMEN	104080423
			DELGADO ESTRADA VILMA	102410219
			DIAZ SOLIS SOFIA MARIA	104650180
			DOBLES YZAGUIRRE MARIA CECILIA	103270166
			ESQUIVEL ALFARO JUAN MANUEL	400880657
			FERNANDEZ RAMIREZ AILEEN	104860886
			FONSECA QUESADA CLOTILDE	103810849
			FRIAS QUESADA CARMEN MARIA	601061467
			GARCIA FALLAS JACKELINE	107660860
			GARCIA LIZANO NIDIA	600820498
			GONZALEZ DOBLES OLGA	102690785
			GURDIAN FERNANDEZ ALICIA	103620260
			HERNANDEZ BARRANTES SONIA	203490440
			HERNANDEZ RODRIGUEZ ANA CECILIA	409300783
			HERRERA PEÑA MARIA EUGENIA	103901374
			JIMENEZ FALLAS KEMLY	102830789
			LOPEZ AVENDAÑO OLIMPIA	600750717
			MEOÑO BONILLA MARIA EUGENIA	202550786
			MOLINA DELGADO MAURICIO	107140088
			MONCADA JIMENEZ JOSE	107660515
			MONTERO ROJAS EILIANA	105910052
			MORA VARGAS ANA ISABEL	104160663
			MURILLO CHAVES MARIO	203490459
			NIETO IZAGUIRRE MARISOL	104390681
			PERALTA MONGE TERESITA	202620406
			PEREIRA PEREZ ZULAY	401150354
			PICADO RAMIREZ MARTA	103370433
			PIÑERES RENAULD EMILIA	102780147
			ROJAS PORRAS MARTA	103870924
			SALAS GONZALEZ ROSIRIS	204250516
			STUPP KUPIEC ROXANA	105030469

UNIDAD ACADEMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
			VARGAS CORDERO ZOILA ROSA VENEGAS RENAULD MARIA EUGENIA VILLAREAL MONTOYA CECILIA VINDAS LARA ANDREA	103960341 104080427 104160544 105360822
INST. DE INVESTIGACIONES SOCIALES	22	31	ACHIO TACSAN MAYRA ALVARADO VARGAS ASDRUBAL CAAMAÑO MORUA CARMEN CALDERON SARAVIA ANA LUCIA CALVO COIN OTTO CASTRO VALVERDE CARLOS CESPEDES PORRAS ROBERTO CHACON ECHEVERRIA LAURA DONATO MONGE ELISA DURAN CASTRO OSVALDO FERNANDEZ ARIAS MARIO FONSECA ZAMORA OSCAR GONZALEZ ORTEGA ALFONSO GUTIERREZ ESPELETA ANA LUCIA GUZMAN LEON JUANA MARIA HIDALGO XIRINACHS ROXANA LI KAM SUI MOY MCHUGH BROWN ANTONIO POCHET CORONADO ROSA MARIA PORRAS THAMES ANA ISABEL RANGEL NUÑEZ CONSTANZA RAVENTOS VORST CISKA RODRIGUEZ MOLINA ANA RODRIGUEZ SOLERA CARLOS RAFAEL RODRIGUEZ ZAMORA JOSE MIGUEL ROJAS BOLAÑOS MANUEL ROVIRA MAS JORGE SANDOVAL GARCIA CARLOS SOLIS AVENDAÑO MANUEL VARGAS VILLALOBOS EULILE M.	501340894 501461323 105770718 106520347 102660777 105390865 106530157 105120272 1390 106370047 103920096 401160743 401060931 105610866 108310633 105970626 800410461 103950257 104470905 103700435 150926151 900360482 104400561 106850669 401000268 102630897 800350730 106390524 104040243 203050803

UNIDAD ACADEMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
INST. DE INVESTIG. EN INGENIERIA	25	35	VEGA MARTINEZ MYLENA  ALVARADO HERNANDEZ JOHNNY BLANCO ROJAS LORENA CARPIO MALAVASSI ISABEL CASTRO ARIAS ARMANDO CHACON PRENDAS VICTOR HUGO CHANDECK COLLINO EDWIN CRUZ AZOFEIFA MIGUEL FRANCISCO CRUZ MELENDEZ LUIS ALBERTO D' AMBROSIO ARONNE OSVALDO DEWEY WHITE GLENN FLORES FALLAS RANDALL GONZALEZ TREJOS GUILLERMO GUTIERREZ HERRERA JOSE RAUL GUTIERREZ SAXE JUAN JOSE INFANTE HERRERA RAFAEL E. LA FUENTE GUEVARA JORGE LORIA MARTINEZ GUILLERMO MAZON GONZALEZ ISMAEL MONTERO MORA MANUEL MONTERO POLLY WALTER MUÑOZ UMAÑA FLOR MURILLO BOLAÑOS LUIS MURILLO SANCHEZ MANUEL NAVAS CARRO EDUARDO PORRAS ROJAS OSCAR RAMIREZ CHAVARRIA ROBERTO RAPSO BRENES LUIS ROJAS MORA OSCAR SANCHEZ CORDOBA FERNANDO SCHMIDT DIAZ VICTOR SOLANO ROJAS WILBERT TREJOS DENT ROBERTO	104161388  107470727 105130974 301991423 202640777 202790687 280964804 203120368 301951041 105670902 100552925 106880464 103350336 203930151 301630358 106370790 103670307 104490263 104220207 105260010 104040883 900400858 301860043 400860827 106920051 203220880 204220643 302560970 105190441 106150922 302770132 103630990 103550789

UNIDAD ACADEMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
			VALVERDE CUBERO BERNY VAZQUEZ CESPEDES HORACIO ZUÑIGA MARTINEZ EDGAR	107570472 204320280 102810134
CENTRO DE INVESTIGAC. AGRONOMICAS	24	42	ABARCA HIDALGO GUISELLE ACUÑA NAVARRO OSCAR ALVARADO HERNANDEZ ALFREDO ALVARADO RETANA GISELLE ARAUZ CAVALLINI LUIS BERMUDEZ MORA MARIELA BERTSCH HERNANDEZ FLORIA BORNEMISZA STEINER ELEMER BRICEÑO SALAZAR JORGE CABALCETA AGUILAR GILBERTO CASTRO BARQUERO LEIDA CASTRO ZUÑIGA OSCAR ENRIQUE CERDAS ARAYA MARIA CORDERO VASQUEZ ALVARO FONSECA LAURENT JORGE M. FORSYTHE HUDSON WARREN GADEA RIVAS ARNOLDO GALLARDO LORIA JAVIER GOMEZ ALPIZAR LUIS ENRIQUE HENRIQUEZ RIVAS CARLOS ROBERTO LOPEZ CHAVES ROGER MATA CHINCHILLA RAFAEL MOLINA ROJAS ELOY ALBERTO MONTERO CALDERON MARTA NARVAEZ VILLALOBOS JAIRO PONCHNER GELLER SALO QUESADA BADILLA MIGUEL ROJAS BOURRILLON AUGUSTO SABORIO ARGUELLO DANIEL SABORIO POZUELO FRANCISCO	203050919 104820802 103310908 104860518 104860636 104770947 104730022 800010648 501010223 501800686 106260376 105580724 203410826 102650247 204430057 8514 71747 105080601 601590974 791022001 202390860 104660349 700670466 105260526 502030366 106910097 106650108 203050461 105660282 106530449

UNIDAD ACADEMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
			SAENZ MURILLO MARCO SALAS CAMACHO RAFAEL ENRIQUE SALAZAR FIGUEROA LUIS SANABRIA RAMIREZ LUIS G. SANCHO MORA FREDDY SOTO MUÑOZ GABRIELA TORRES PORTUGUEZ SERGIO UMAÑA ROJAS GERARDINA URIBE LORIO LIDIETH VALVERDE CASTRO ROBERTO VARGAS GONZALEZ EDGAR VEGA VILLALOBOS EDGAR VIDAL	105530900 401070477 301971010 302520523 104890017 105520411 302820674 105060635 105710409 203190552 600510594 401250131
CENTRO INVESTI. EN GRANOS Y SEMILLAS	16	10	ALIZAGA LOPEZ RAMIRO CAMACHO CHACON FAUSTO GARCIA LEON VICTORIA GUEVARA BERGER ERIC HERRERA QUIROS JORGE JIMENEZ CHACON RONALD MOLINA ARIAS RENAN MORA CORDERO MIGUEL MORA URPI JORGE ZELEDON GRAU MANUEL	104180897 301920912 106360987 104730728 104131436 601071477 202830926 301630134 201510169 900260436
CENTRO INV. EN TECNOLOG. DE ALIMENTOS	27	25	AGUILAR VILLARREAL FERNANDO ARIAS MOLINA LUIS BONILLA LEIVA ANA RUTH CALDERON CASTRO RUTH DE LA ASUNCION ROMERO RUTH FLORES DEL VALLE WILFREDO GARCIA CORTES VERA HENDERSON GARCIA MARJORIE IVANKOVICH GUILLEN CARMEN JIMENEZ SILVA LUIS A.	104510013 118 301930631 105720802 106600090 455842177 102970658 105400935 302270797 106090073



UNIDAD ACADEMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
			KOPPER ARGUEDAS GISELA LOIS MARTINEZ MONICA LOPEZ CASAS EUGENIA MOLINA CORDOBA MANUEL MORA PERAZA ELIANA MUÑOZ GARCIA LEDA OLGUIN SUAREZ LETICIA RIVERA VALLE EUGENIE RODRIGUEZ SIBAJA ANA MARIA SEDO MASIS PATRICIA SEGREDA RODRIGUEZ ANA C. SEQUEIRA MONTERO ALVARO VELAZQUEZ CARRILLO ANA CA. VIQUEZ RODRIGUEZ FLORIBETH ZUÑIGA PEÑA CIRA	104810927 470105272 800560306 301790229 106200488 900760879 800510851 301930048 107170657 106460797 105690970 104580995 106630724 203110143 104440290
ESTAC. EXPER. AGRICOLA FABIO BAUDRIT	24	28	ALVARADO VARGAS MARCO ARAUZ CAVALLINI LUIS ARAYA VILLALOBOS RODOLFO CORRALES MOREIRA GUILBERTO DURAN QUIROS ALFREDO ECHANDI GURDIAN CARLOS GAMBOA HERNANDEZ CLAUDIO GOMEZ ALPIZAR LUIS ENRIQUE GONZALEZ MORA WALTER GUEVARA BERGER ERIC GUTIERREZ SOTO MARCO HERRERA MURILLO FRANKLIN HORD DEDMON MELANIE JIMENEZ MIRANDA KENNETH LORIA QUIROS CARLOS L. MENDEZ SOTO CARLOS MONGE PEREZ JOSE MORA ACEDO DENNIS	104071278 104860636 401021083 202580531 104710851 105050335 104370499 601590974 203150784 104730728 203600633 501600576 11104554 202921068 105670907 105640189 204120299 104220212

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
ESTAC. EXP. DE GAN. LECH. ALFREDO VOLIO	13	18	MORA NEWCOMER ERIC	107660716
			MOREIRA ARAYA MARCO	401060539
			NAVARRO FLORES JUAN	104740007
			OCAMPO SANCHEZ RAFAEL	103530335
			PONCHNER GELLER SALO	106910097
			QUESADA ROJAS PATRICIA	105950333
			RAMIREZ MARTINEZ CARLOS	400960093
			SALAS FONSECA CARLOS ALBERTO	201250009
			SANCHO MORA GUILLERMO	103940893
			VARGAS GUTIERREZ MARLEN	401170529
			ARAGON RAMIREZ AMELIA	104060077
			ARAYA MORA EUGENIO	106800429
			BOSCHINI FIGUEROA CARLOS	103570146
			CAMPABADAL HERRERO CARLOS	104880795
			DORMOND HERRERA HERBERT	203570770
			HERRERA QUIROS JORGE	104131436
			JIMENEZ CRESPO CARLOS	104860132
			KOZUKA YOSHIMICH	1019125
MADRIGAL PORRAS VICTOR JULIO	105440394			
MONTERO QUIROS ADOLFO	103120881			
MONTIEL LONGHI MAYRA	103290579			
MORA LOPEZ GERARDO	900220921			
QUAN ANCKERMANN ANAITE	240102106			
ROJAS BOURRILLON AUGUSTO	203050461			
ROSALES RODRIGUEZ LUIS RODRIGO	105680153			
SANCHEZ GONZALEZ JORGE M.	401011063			
SOTO MURILLO HENRY WALTER	501490090			
VILLALOBOS MORALES JOSE LEONI	103921406			
CENTRO DE INVESTIGAC. NUTRICION ANIMAL	6	9	ARROYO GUTIERREZ OLGA	103540731
			BONILLA SALAS GONZALO	400920247
			MADRIZ MORA LUIS F.	301640902
			PEREZ CORDERO ILEANA	106580729

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA	
INSTITUTO CLODOMIRO PICADO		17	SANCHEZ GONZALEZ JORGE	401011063	
			SOTO MURILLO HENRY WALTER	501490090	
			VARGAS GONZALEZ EMILIO	202590219	
			VILLALOBOS MOLINA JOHNNY	302720501	
			ZUMBADO ALPIZAR MARIO ALBERTO	203050039	
		18		ALAPE GIRON ALBERTO	128111201
				ANGULO UGALDE YAMILETH	105870083
				CALDERON FUENTES LEONEL	204250088
				CASTRO CASTILLO OSCAR	202290817
				CHAVES MORA FERNANDO	302010480
				GARCIA HIDALGO JORGE DANIEL	104031429
				GARCIA SANTAMARIA FERNANDO	106010836
				GUTIERREZ GUTIERREZ JOSE	104610499
				GUZMAN VERRI CATERINA	107650862
				LEON MONTERO GUILLERMO	107540900
				LIZANO GONZALEZ SERGIO	106740345
				LOMONTE VIGLIOTTI BRUNO	800500828
ROJAS CAMPOS NORMAN	302710938				
ROJAS CESPEDES GUSTAVO	900600948				
ROJAS UMAÑA ERMILIA MA.	104090831				
RUCAVADO ROMERO ALEXANDRA	107170357				
VALIENTE ALVAREZ CARMEN	800620147				
INST. DE INVESTIGACIONES EN SALUD	40	43	ACHI ARAYA MARIA	203590496	
			ANGULO UGALDE YAMILETH	105870083	
			AZOFEIFA NAVAS JORGE	105970107	
			BARRANTES MESEN RAMIRO	103320170	
			BRENES GOMEZ WILLIAM	105480580	
			BRENES PINO FERNANDO	104490944	
			CALDERON FUENTES LEONEL	204250088	
			CAMPOS RUDIN MANUEL E.	107570247	
			CASTRO VOLIO ISABEL	302440312	
			CHAVARRIA MILANES JOSE F.	401060375	

UNIDAD ACADEMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
			CHINOCK McNEIL ANNE	704890406
			CONG WONG GIL REINAL	600580294
			CUENCA BERGER PATRICIA	800640978
			DE CESPEDES MONTEALEGRE CARLOS	102690889
			FERNANDEZ ROJAS XINIA E.	107580979
			GARCIA GONZALEZ JAIME E.	105330503
			GARCIA SAENZ RAFAEL ALBERTO	105260677
			GUDIÑO FERNANDEZ SYLVIA	104970982
			GUTIERREZ ESPELETA GUSTAVO	106600352
			LACLE MURRAY ADRIANA	103820809
			LEAL ESQUIVEL ALEJANDRO	107100767
			LEON AZOFEIFA PEDRO	900240518
			LOMONTE VIGLIOTTI BRUNO	800500828
			MATA JIMENEZ LEONARDO	102280541
			MORA LOPEZ MARIA	106200955
			MORA RODRIGUEZ PATRICIA	106170362
			MORERA BRENES BERNAL	203750064
			NANNE ECHANDI CLARA	900120969
			QUIROS ARLEY MARTA	105330730
			RAMIREZ MARTINEZ MARIA	400750449
			RAMIREZ PACHECO GISELLE	105800932
			ROBLES SOTO ARODYS	8305456
			ROSERO BIXBY LUIS	800064804
			RUIZ NARVAEZ EDUARD A.	800610428
			SALAS CHAVES PILAR	105210555
			SAN GIL CABALLERO ENRIQUE	800450714
			SANTOS PASAMONTES MARIA	800450893
			SCHOSINSKY NEVERMANN KARL	103040092
			SIERRA RAMOS RAFAELA	800460989
			SIGARAN RAMIREZ MANUEL	800530908
			VIVES MARCELA	254
			ZALDIVAR RUIZ MARIA EUGENIA	480103648
			ZUMBADO ARRIETA ANA LORENA	401210680

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
INST. DE INVESTIGACIONES FILOSOFICAS	10	13	ARAYA VEGA EVAL A. BERNARDINI AZZARINI AMALIA CAMACHO NARANJO LUIS ANGEL CARVAJAL VILLAPLANA ALVARO CORONADO CESPEDES LUIS G. GIGLIOLI GALLINARI GIOVANNA GIRALT BERMUDEZ MARIA JIMENEZ HERNANDEZ JORGE JIMENEZ MATARRITA ALEXANDER MARLASCA LOPEZ ANTONIO MUÑOZ BARQUERO ELIZABETH SALAS MUÑOZ MARIO VENEGAS VILLEGAS EGENNERY	107180706 103730339 102890753 601680673 301610506 800340716 102980926 104550106 106070350 800500825 103960584 104060434 202490222
CENTRO INV. BIOL. CELULAR Y MOLECULAR	20	29	ALBERTAZZI CASTRO FEDERICO ARRIETA ESPINOZA GRISELDA BONILLA MORALES NEVIO A. BONILLA VARGAS JOSE CASTILLO HERNANDEZ ELENA DOLZ WIEDNER GABY ESPINOZA ESQUIVEL ANA MERCEDES GARCIA PIÑERES ALFONSO GARITA ALVARADO HARRY HERNANDEZ ALFARO MYRIAM HERRERO URIBE LIBIA HORD DEDMON MELANIE HUN OPFER LAYA R. LEON AZOFEIFA PEDRO LIZANO UMAÑA ANA MACAYA TREJOS GABRIEL MADRIZ ORDEÑANA KENNETH MORA LOPEZ MARIA MOREIRA CARMONA LISELA RAMIREZ FONSECA PILAR	900780751 303000984 106030292 104470710 103930310 45580400589 401010281 107810980 108160671 401360420 103790987 11104554 800540851 900240518 900090781 103510249 105580232 106200955 203850953 103510633

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
			RAMIREZ PACHECO MARGARITA RIVERA HERRERO CARMEN ROCHA NUÑEZ OSCAR SANCHEZ CHACON ETHEL SILVA DELA FUENTE SANDRA MARIA SITTENFELD APPEL ANA MARIA TAMAYO CASTILLO GISELLE VALDEZ MELARA MARTA VILLALOBOS BARRANTES HEIDY M.	105610191 103670182 104860941 203110933 104610613 104280574 105670719 75416896 106130271
CENTRO INV. EN CONTAMINACION AMBIENTAL	15	15	ACUÑA GONZALEZ JENARO ARRIETA CALVO RONALD BARQUERO GARCIA MERCEDES CABALCETA AGUILAR GILBERTO CAMACHO VINDAS HERNAN CARAZO ROJAS ELIZABETH CARTIN LEIVA VICTOR LOBO SEGURA JORGE MATA SEGREDA JULIO MONGE VILLALOBOS LUIS MORALES CAVAS CARLOS RODRIGUEZ BRENES OLGA MARTA RODRIGUEZ ULLOA ALEXIS SEGNINI BOZA MARIO VALVERDE MENA BERNAL	103690751 301900080 103911316 501800686 400940315 104111085 105240371 105260636 103630837 104171370 1630568 103400354 202080147 103370595 105040829
CENTRO INV. ELECTROQ. Y ENERG. QUIMICA	7	7	BLANCO SAENZ RIGOBERTO BRAVO PEREZ SADIE GUEL RUIZ OSCAR HERRERA GOMEZ ORLANDO LEON ROJAS CARLOS FERNANDO SOLANO HERRERA JUAN ANTONIO ZUÑIGA ALVARADO PABLO	401070405 102810015 203600916 107270953 106920204 201740306 103990548

UNIDAD ACADEMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
CENTRO DE INVESTIGACIONES GEOFISICAS	9	9	AMADOR ASTUA JORGE BENACH CARRO SERGIO BURGOS RIVAS ALVARO FERNANDEZ ROJAS WALTER LIZANO RODRIGUEZ OMAR NAVARRO MONTOYA JIM SALAZAR MONDRAGON LUIS G. SOLEY ALFARO FRANCISCO SOTO SOTO RICARDO	301730779 104870667 220984693 103510948 104101110 107990045 401370727 103510813 501240909
CENT. INVEST. HIST. DE AMERICA CENTRAL	13	19	ALVARENGA VENUTOLO PATRICIA BADILLA GOMEZ PATRICIA BEIRUTE BRENES LEDA BOTEY SOBRADO ANA MARIA CALZADA CARBONI MA. ELENA FONSECA CORRALES ELIZABETH FUMERO VARGAS PATRICIA IBARRA ROJAS EUGENIA MOLINA JIMENEZ IVAN PALMER STEVEN PAYNE IGLESIAS ELIZABETH QUESADA CAMACHO JUAN RAFAEL QUIROS VARGAS CLAUDIA RIVAS FERNANDEZ JOSE BERNA. RODRIGUEZ SAENZ EUGENIA ROMAN TRIGO ANA CECILIA SALAZAR MORA ORLANDO SOLORZANO FONSECA JUAN C. ZAVALETA OCHOA EUGENIA	302220051 105050597 103590618 104730692 900000346 400970783 302270106 103790775 203590318 106656 260854791 401010087 400890931 104280450 105550970 104440567 103660506 103890877 106370417
CENT. I. HEMOG. ANORM. Y TRASTOR. AFIN.	5	8	ALVARADO CORDERO MARIA DEL L. CHAVES VILLALOBOS MARIO HOLST SCHUMACHER ILEANA JIMENEZ BONILLA RAFAEL	202360475 401170180 106150034 103230961

UNIDAD ACADEMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
CENT. INV. CIENC. DEL MAR Y LIMNOLOGIA			PAEZ MONTALBAN CARLOS	103390139
			RODRIGUEZ ROMERO WALTER E.	106380038
			SAENZ RENAULD GERMAN	104160265
			SALAZAR SANCHEZ LISBETH	105860294
	22	18	ACUÑA GONZALEZ JENARO	103690751
			ARROYO MORA DAISY MARIA	106340190
			ASTORGA GATTGENS ALLAN	302520451
			BUSSING BURHAUS WILLIAM	10078493
			CHAVARRIA CHAVES JUAN	103941102
			CORTEZ NUÑEZ JORGE	104440797
			DITTEL ROJAS ANA	301880967
			LIZANO RODRIGUEZ OMAR	104101110
			LOPEZ SANCHEZ MYRNA	600480755
			MOLINA UREÑA HELENA	105900840
			MORALES RAMIREZ ALVARO	105490438
			MUG VILLANUEVA MOISES	700690147
			MURILLO CASTRO MANUEL	102650156
			PAABY HANSEN PIA	105410617
SOTO SOTO RICARDO	501240909			
SPRINGER MONIKA	9507204768			
UMAÑA VILLALOBOS GERARDO	105020559			
VARGAS ZAMORA JOSE A.	103910850			
CENTRO INVESTIG. EN PRODUCT. NATUR.	11	17	BADILLA BALTODANO BEATRIZ	103990277
			CABEZAS PIZARRO JORGE	105640021
			CASTRO ARAYA VICTOR	102720009
			CASTRO CASTILLO OSCAR	202290817
			CICCIO ALBERTI JOSE FRANCISCO	103600654
			GALE ENTZ JONATHAN	175810108
			GOMEZ ALPIZAR LUIS ENRIQUE	601590974
			HERNANDEZ PEÑARANDA ALICIA	105950262
			HERRERO URIBE LIBIA	103790987
			LOPEZ VARGAS JOSE ALBERTO	301700211



UNIDAD ACADEMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
			MORA LOPEZ GERARDO ORTIZ VARGAS RODOLFO PROCUPEZ SCHRIBU ROLANDO ROMERO CHACON ROSAURA SABORIO POZUELO FRANCISCO SOTO TELLINI VICTOR VALLE BOURROUET GRETTEL	900220921 103770605 800560846 106310108 106530449 401350139 105070669
UNIDAD DE MICROSCOPIA ELECTRONICA	3	8	ARROYO GUTIERREZ OLGA BRILLA SALAZAR EDUARDO GARCIA HIDALGO JORGE DANIEL HERNANDEZ CHAVARRIA FRANCISCO MOREIRA CARMONA LISELA RIVERA MOYA ANA PATRICIA SANCHEZ CHACON ETHEL VARGAS SOLANO GILBERTO	103540731 103790609 104031429 900640627 203850953 301950488 203110933 103360156
CENTRO DE INV. PROTECCION DE CULTIVOS	10	16	ABARCA HIDALGO GUISELLE AGUERO ALVARADO RENAN ARAUZ CAVALLINI LUIS HERRERA MURILLO FRANKLIN HORD DEDMON MELANIE JIRON PORRAS LUIS LOPEZ CHAVES ROGER LORIA QUIROS CARLOS L. MEXZON VARGAS RAMON MORA URPI JORGE QUESADA BADILLA MIGUEL RAMIREZ MARTINEZ CARLOS SALAZAR FIGUEROA LUIS SOTO AGUILAR ADOLFO VALLEJOS RUIZ EITHEL VARGAS GONZALEZ EDGAR	203050919 203380036 104860636 501600576 11104554 900080329 202390860 105670907 700650172 201510169 106650108 400960093 301971010 203030413 501690436 600510594

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV	No. PERS	NOMBRE	CEDULA
JARDIN LANKESTER	3	2	MORA MONGE DORA E. WARNER PINEDA JORGE	301380114 106470017
CENT. INV. CIENCIA ING. DE MATERIALES	3	2	MAGAÑA ANTILLON JOSE ROBERTO SAENZ RAMIREZ ALEJANDRO	800480536 103800217
INST. DE INVESTIGACIONES FARMACEUTICAS	4	16	ALFARO LARA CARLOS AREVALO AGUILON MERCEDES ARTAVIA MENESES LUIS BADILLA BALTODANO BEATRIZ BADILLA CHAVEZ SANDRA BERROCAL BARRANTES ANA LORENA CORDOBA ESPINOZA JAIME FONSECA GONZALEZ LIDIETTE GOMEZ LAURITO JORGE IZQUIERDO SANDI EDGAR M. LOPEZ MARIN ROLANDO MATA GUEVARA MARIANGELA MONTIEL LONGHI MAYRA MORA LOPEZ GERARDO MORA MORA ELSIE WATSON GOMEZ RODOLFO	202470859 444383 105670562 103990277 104680433 202860232 202460397 900380720 301730946 103680291 103260773 302170492 103290579 900220921 203640764 302900157
CENTRO INVESTIG. EN IDENTIDAD CULTURAL	2	4	FUMERO VARGAS PATRICIA MOLINA JIMENEZ IVAN RODRIGUEZ MUÑOZ REBECA RUIZ REPETTO BLANCA	302270160 203590318 103950147 800540540
CENTRO DE INVEST. EN DESARROLLO SOST.	1	1	QUESADA MATEO CARLOS	103290854

a/ En la UCR hay 133 investigadores con proyectos en 2 unidades diferentes, 25 investigadores con proyectos en 3 unidades académicas diferentes, 5 investigadores con proyectos en 4 unidades académicas, 1 investigador con proyectos en 5 unidades académicas diferentes y 1 investigador con proyectos en 6 unidades académicas diferentes. Dichos investigadores han sido contabilizados sólo una vez en el total.

FUENTE: Vicerrectoría de Investigación, Universidad de Costa Rica.

**CUADRO B**  
**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA**  
 Número de investigaciones e investigadores, según unidad en que se ejecutan  
 1996

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV.	No. PER.	NOMBRE	CEDULA
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	<b>72 a/</b>		
INGENIERIA FORESTAL	10	15	ARGUEDAS GAMBOA MARCELA ARIAS AGUILAR DAGOBERTO CALVO JULIO CANESSA RODOLFO CASTILLO MARVIN CORDOBA FOGLIA RAFAEL GUZMAN GUTIERREZ JUAN JOSE MEZA MONTOYA ALEJANDRO MONGE ROMERO FRANCISCO MORA ROQUE ROGER ORTIZ EDGAR RODRIGUEZ LUCIA ROJAS CHACON VICTOR TORRES CORDOBA GUSTAVO VALERIO JUVENAL	1529691 1693414 1639541 3217754 40148245 3197526 1740631 3249503 1584272 3296697 1428533 3227549 3131396 9072560 3190571
INGENIERIA EN COMPUTACION	3	10	AGÜERO ARROYO ULISIS ARAYA CARLOS BENDECK ROMERO FAWSY GONZALEZ ALVARADO CARLOS MATA MONTERO ERICK MURILLO RAFAEL	1533707 1497471 18016500 2303776 1498778 2298513

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV.	No. PER.	NOMBRE	CEDULA
INGENIERIA EN AGRONOMIA			RODRIGUEZ PATRICIA	1524305
			SANABRIA PIRETTI IVAN	1700569
			SANCHO LILLIANA	3257983
			TREJOS ZELAYA IGNACIO	1482176
	9		ARCE CARLOS	1674961
			BARRANTES URIEL	1365670
			ELIZONDO JORGE MARIO	2297864
			LOPEZ VILLEGAS OSCAR	2399803
			MUÑOZ RUIZ CARLOS	2279807
			MURILLO OLGER	5143677
			PANIAGUA WILFRIDO	4114438
RODRIGUEZ NORMAN	2290962			
VILLARREAL MILTON	1497826			
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA	8	10	ABDELNOUR ESQUIVEL ANA	7060297
			ALVARENGA SILVANA	3204286
			ARNAEZ ELIZABETH	1529418
			CASTRO GRETTEL	2347272
			CORONADO LEDA	3195825
			FLORES DORA	3227075
			MOREIRA ILEANA	1117268
			MUÑOZ BUSTOS ANABELLE	1390418
			QUESADA HILDA	6102111
			RODRIGUEZ LUCIA	3227549
	6	10	CAMACHO PABLO	2310018
			HERNANDEZ SONIA	1643662
			HIDALGO DITTEL NANCY	1461501
INGENIERIA AGRICOLA			MASIS CARLOS	1351792

UNIDAD ACADEMICA	No. INV.	No. PER.	NOMBRE	CEDULA
			MURILLO OLMAN	4121896
			MURILLO RAFAEL	2298513
			PALMA ZUÑIGA TOMAS	2295101
			QUESADA MARIO	3182813
			SEGURA DANIEL	2232034
			VILLON BEJAR MAXIMO	1583826
DISEÑO INDUSTRIAL	1	2	CASTILLO ARAYA GABRIEL	3196154
			CORDOBA MORA JUAN	1487270
PRODUCCION INDUSTRIAL	1	2	ESPINOZA CARLOS	1490216
			JIMENEZ FRANCISCO	3217292
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA	1	4	ESPINOZA JOSE LUIS	9075093
			FIGUEROA MATA GEOVANNI	3276045
			MORA FLORES WALTER	1535218
			TREJOS ZELAYA JAVIER	1555580
DEPARTAMENTO DE QUIMICA	1	2	GAVIRIA LILLIANA	2357737
			MATA ROGELIO	3269125
DEPARTAMENTO INGENIERIA METALURGIA	1	6	ALVAREZ JUAN FERNANDO	8061560
			CHAVES ADOLFO	2305818
			MADRIGAL FLORIBETH	7064933
			PRIDYBAILO GALINA	8072180
			SANABRIA MARVIN	3211478
			SOLIS EIDA	2335910

UNIDAD ACADEMICA	No. INV.	No. PER.	NOMBRE	CEDULA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION	1	4	FOURNIER ZEPEDA ROLANDO PACHECO CARRANZ JOSE F. RODRIGUEZ ALVARADO GILBERTH VARGAS CALDERON SONIA	1413257 3173448 7052227 3249935

a/ En el ITCR existen 2 investigadores que poseen proyectos en 2 unidades académicas diferentes. Dichos investigadores han sido contabilizados sólo una vez en el total.

**FUENTE:** Vicerrectoría de Investigación, Instituto Tecnológico de Costa Rica.

**CUADRO C**  
**UNIVERSIDAD NACIONAL**  
 Número de investigaciones e investigadores, según unidad en que se ejecutan  
 1996

UNIDAD ACADEMICA	No. INV. No. PERS.		NOMBRE	CEDULA
	253	315		
<b>TOTAL</b>				
Instituto de Estudios en Población (IDESPO)	9	9	Acuña Bonilla Olga Calderón Solano Odalia Denton Lister Carlos González Calvo Hugo López Alfaro Nelly Osos Cordero Carlos Sandoval Carvajal Irma Varela Jara Julio H. Zúñiga Solano María	51030294 15100382 14101005 16270821 70540818 16820920 32150828 41120790
Estudios Introd. Ciencias Soc.	3	4	Aguilar Aguirre Víctor Goldoni Ruiz Ma. Catalina Jiménez Acuña Enrique Rosales Chacón Ligia	41031143 13850510 13940421 90240618
Escuela Medicina Veterinaria	43	48	Alfaro Altamirano Antonio Araya Sánchez Luis Berrocal Avila Alexis Bolaños Campos Edgar Caballero Castillo Magaly Calleja Grau Carlos Cappella Molina Enrique Cordero Ortiz Virgilio Cordero Umaña Lex Cortés Campos María Estrada Konig Sandra Gamboa Soto José Luis	22911331 22911041 22850137 41120518 14710164 13760259 15400749 32000266 23170433 52110366 14680371 60820725

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV.	No. PERS.	NOMBRE	CEDULA
			Gloobe Himelfarb Hanan	15260820
			González Soto Javier F.	13911121
			Gutiérrez Chacón Heriberto	41170198
			Hernández Mora Olga	14350852
			Herrero Acosta Marco V.	32210702
			Jiménez Sánchez Carlos	22771219
			Matamoros Hidalgo Yolanda	14910554
			Meléndez Arce Ronald	13870425
			Meneses Guevara Ana I.	41061367
			Mesén Zúñiga Olman	23220469
			Morales Acuña Juan Alberto	14860251
			Morales Chacón Pedro	
			Moreno Robles Edgardo	41300116
			Ocampo Sánchez Ana Lucía	13690166
			Padilla Guevara Manuel	80570183
			Pashov Nicheva Blagovesta	61210667
			Peña Alvarez Miguel A.	32110467
			Pereira Segura Rodolfo	41270431
			Pérez Gutiérrez Enrique	61270022
			Porras Villegas Rodolfo E.	14750827
			Prendas Gamboa Jorge	90080849
			Quesada Vargas Rafael	14030103
			Quirós Arce Jorge	15690954
			Ramírez Marín Marcia	14170312
			Retana Retana Fernando	80480031
			Rodríguez Roque Luis	23110001
			Rojas Araya Eddy	23270816
			Rojas Ocampo Julio	41180397
			Salazar Alvarado Jorge A.	60860742
			Sancho Cortés Eugenio	24190044
			Solis Herrera Marvin	70620888
			Urbina Villalobos Andrea	22350559
			Vargas Arauz Luis	13900316
			Vasquez Hernández Gerardo	13750297
			Villalobos Salazar Jorge	



UNIDAD ACADÉMICA	No. INV.	No. PERS.	NOMBRE	CEDULA
			Zeledón Araya Rodrigo	60340929
Escuela de Ciencias Ambientales	15	12	Alfaro González María Bravo Chacón Juan Castillo Martínez Luisa Chaverri Polini Adelaida Dormond Herrera Ronald Hernández Zúñiga Eduardo Jiménez Marín Wilberth Mora Castellano Eduardo Rodríguez Cervantes Silvia Romero Sepulveda Rodia Vargas Mena Emilio Wesseling Hoogervors Catharina	22770648 13600778 80710402 14070178 22660973 22900734 15150092 14350087 80570853 32020973 80550577
Escuela de Ciencias Geográficas	10	12	Alfaro Rodríguez Dionisio Arrieta Chavarría Omar Arroyo González Luis N. Alfaro Rodríguez Luis Carlo Chaverri Chacón Mario L. Cartín Herrera Nury Hernández Ramírez Gonzalo Hernando Echeverría Ligia Magallón Molina Florencio Obando Valverde Ana Cecilia Solano Mayorga Manuel Antonio Somarribas Chavarría Leonel	14450704 51431027 14040841 40970705 40960350 22900333 41150027 16090932 80550503 13840527 32410793 51290375
Escuela de Economía	6	12	Alvarado Ugarte Hernán Barahona Montero Manuel Carmona Segnini Ana C. Conejo Fernández Carlos Garnier Rímolo Leonardo Marozzi Rojas Marino	61290416 16850904 41170189 14920352 14330621 14500817

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV.	No. PERS.	NOMBRE	CEDULA
Escuela de Historia	7	9	Masis Morales German	32250625
			Mora Jiménez Henry M.	15120548
			Muñoz López Juan José	13680191
			Sancho Mora Francisco	14460890
			Trejos Paris María E.	13770200
			Zuñiga Chaves Guillermo	41000263
			Alvarenga Venutolo Patricia	32220051
			Fernández Molina José Antonio	31900253
			Gil Zuñiga José	90710624
			Hilje Quirós Brunilda	21540953
Naranjo Gutiérrez Carlos	14550132			
Pérez Brignoli Héctor	80490842			
Peters Solorzano Gertrud	15670965			
Samper Kutschbach Mario	14090238			
Silva Hernández Margarita	61580190			
Departamento de Química	17	14	Amato Micheli Salvador	°
			Barrios Chica Mariano	°
			Calvo Pineda Marcos	14100636
			Carballo Avendaño José E.	41050586
			González Solano Nazira	60990027
			León Coto Sandra	40970834
			Madrigal Gutiérrez Ana Rocio	23260246
			Moya Portuquez Manuel	40970824
			Pereira Esteban Rocio	14070734
			Sánchez Molina Virginia	14060076
			Solis Montiel Efraín	80620146
			Trimiño Vásquez Humberto	80410227
			Valdez González Juan	80650265
			Villegas Zamora Juan	60980428
Escuela Ciencias Agrarias	14	34	Araya Fernández Carlos	90480596
			Arroyo González Rafael	60980188
			Avalos Monge Edwin	13860412

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV.	No. PERS.	NOMBRE	CEDULA
			Barahona Cockerell Marcia	14011207
			Bianco Rojas Fabio	80440666
			Botto Barrios Mario	14870354
			Brenes Hine Abdenago	23420158
			Camacho Cascante Ma. Isabel	41370180
			Camacho de la O Lorena	40980426
			Camacho Sandoval Jorge A.	15240371
			Cartin Leiva Víctor	32480297
			Cervantes Umaña Carlos	22580531
			Corrales Moreira Gilberto	13981376
			Eduarte Zeledón Eduardo	14870608
			Esquivel Hernández Alejandro	51090951
			Guevara Briceño Ronaldo	41090667
			Hernández Guerrero José	40940806
			Jiménez Herrera Sergio	14330525
			Madriz Muñoz Jorge	80660091
			Mojica Betancour Fernando	80690283
			Montes de Oca Pino Paulina	80500924
			Munguía Ulloa Sayra	13550345
			Navarro Alvarez Willy	13931183
			Rivera Coto German	13320797
			Rivera Rodríguez Fernando	41071000
			Rodríguez Zelaya José	14840154
			Saénz Chinchilla Carlos	22740329
			Salazar Androvetto Rafael	40910475
			Salazar Soto William	15500781
			Sancho Barrantes Ellen	23030413
			Soto Aguilar Adolfo	15040829
			Valverde Mena Bernal	13921406
			Villalobos Morales José L.	12810134
			Zúñiga Martínez Edgar	

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV.	No. PERS.	NOMBRE	CEDULA
Esc. Literat. y Cienc. del Lenguaje	6	9	Araya Solano Seidy	14280958
			Chacón Gutiérrez Albino	41020896
			Durán Luzio Juan	13980140
			Monge Meza Carlos	13780874
			Ovares Ramírez Flora	80430389
			Pérez Miguel Rafael	14200532
			Quesada Pacheco Jorge	15270867
			Rojas González Margarita	90240108
			Zavala González Magda	
Centro Investig. Apícolas Tropicales (CINAT)	1	3	Arce Arce Henry Ortiz Mora Ramón Ramírez Arias José Fernando	41160129 13340090 23770843
Escuela de Informática y Comput.	4	4	Arce Orozco Armando García Vargas María Sánchez Salazar José Skliar Schust Osvaldo	32810383 41220260 16950329 80530057
Escuela de Sociología	4	8	Arguello Rodríguez Manuel Cedeño Castro Rogelio Chinchilla Coto José C. Quesada Toro Cecilia Riba Bazo Jorge Rodríguez Bolaños José Alberto Rubio Ríos Luis A. Zúñiga Umaña Fernando	15250199 13630744 15370508 80490810 13130486 40960958 80550897 13830612
Esc. Planificación y Promoc. Social	5	9	Arroyo Nuñez Vicente Escalante Alvarado Leonardo Goldemberg Guevara Olga López Alvarado Federico Mora Aguero José Mora Alfaro Jorge	22690839 13870992 12870168 80520822 12930581 22490130

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV.	No. PERS.	NOMBRE	CEDULA
			Pérez Bonilla María E. Sánchez Oviedo Olga Marta Sobrado Chaves Miguel	15250154 14071385 12940994
Departamento de Física	11	10	Arroyo Pérez Guillermo Brenes Rodríguez Carlos Coen Riba Jorge E. Fernández Gómez Otoniel Gutiérrez Echeverría Alejandro Marengo Zúñiga Hugo Nandwani Shyan Sunder Nikolaev Nikolaeva Svetlana Quirós Alvarez Guillermo Wright Gilmore Jaime	16280382 61140520 13540097 60840248 13921004 13330975 80680683 13540194 70460461
Observatorio Vulcanolog. y Sism. (OBSICORI)	6	11	Barboza Moreira Vilma Brenes Marín Jorge A. Fernández Soto Erick González Salas Víctor Guendel Umaña Federico Malavassi Rojas Eduardo Montero Cascante Carlos Protti Quesada Jorge M. Sáenz Ruiz Rodrigo Segura Torres Juan Vanderlaet Valverde Rodolfo	70610741 14690663 22990056 41130497 14070743 31891084 15230180 41240924 40560138 61350770 14700528
Esc. Topograf. Catastro y Geodesia	1	1	Benavides Flores Manuel A.	60840111
Escuela de Ciencias Biológicas	22	22	Bolaños Montero Juan Calderón Fallas Rolando Calvo Calvo Renán Castro Herrera Leda Charpentier Esquivel Claudia Cruz Soto Rafael	14200938 15320102 13670443 15200282 14080794 90130678

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV.	No. PERS.	NOMBRE	CEDULA
			Fraile Merino Julio Galvez Hidalgo Nazira Gunther Nonell Jorge Hidalgo Calderón Carmen León Bogarín Clemencia Murillo Sánchez María Palacios Villegas José Ramírez Ramírez Elizabeth Reynolds Vargas Jenny Rivera Luther Dora Ingrid Salas Zúñiga Elizabeth Sierra Sierra Luis M. Tabash Blanco Farid Torres Padilla Lia María Valerín Aguilar Ana Teresa Víquez Martínez Roxana	80620435 14320076 15110952 31810702 40950549 60980934 31750323 14080037 41110910 15700775 14131417 13930970 22881388
Escuela de Ciencias del Deporte	3	7	Boschini Figueroa Carlos Fernández Sagot Harry Porras Quirós Warren Rodríguez Aguilar Jorge Salazar Solís Elisa Sisfontes Guilarte Pablo Woodburn Keppler Sharon	13570146 15480428 60720069 40980611 22760727 15290402
Escuela de Matemáticas	2	3	Brenes Castro Violeta Medina Baron Víctor Morales Rodríguez Carlos L.	12630854 23030927
Instituto de Estudios de la Mujer	4	5	Brenes Marín María Carvajal Orlich Zaira Ferro Calabrese María Cora Jiménez González Rosa Victoria Rodríguez Matamoros Yenory	13770540 14380498 80470493 41010777 52320995

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV.	No. PERS.	NOMBRE	CEDULA
Instituto de Estudios del Trabajo (IESTRA)	4	9	Burgos Gómez Elio	13390136
			De la Cruz Lemos Vladimir	40930258
			Espinoza Esquivel Juan	22611000
			León Araya Janina	14580255
			León Jiménez Shirley	15130549
			Salas Picado Damaris	13960182
			Trejos Castro Luis F.	14020631
			Ulloa Royo Frank	51160742
			Villegas Fonseca David	
			Area de Recursos Naturales	3
			Jiménez Nuñez Geovanny	15110236
			Mora Camacho Juan	15820498
Esc. de Biotecnología e Informac.	1	1	Chacón Alvarado Lucía	14190338
Inst. de Investig. y Serv. Forestal (INISEFOR)	7	5	Chacón Araya Francisco	12000866
			Chaves Salas Sergio E.	22751141
			Fonseca González William	23330724
			Jiménez Arias Sergio	90680695
			Mora Chacón Fernando	13770243
Escuela Relaciones Internacionales	5	7	Córdoba Ramírez Thais	90070396
			De la Ossa Thompson Roberto	13800104
			García Segura Margarita	14950837
			Herrera Herrera Carlos	41190742
			Ríos Barboza Mayrand	14250093
			Rivera Hernández Jorge	15830346
			Valverde Soto María Isabel	14480752
Inst. de Estudios Latinoamericanos (IDELA)	7	8	Cuevas Molina Rafael	80710280
			Duncan Moodie Quince	12810201
			González Zúñiga Julián	14710253
			Moreira Salas Marta Eugenia	23000411

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV.	No. PERS.	NOMBRE	CEDULA
			Prada Ortiz Grace Rojas Flores Oscar Schifter Sikora Jacobo Viquez Vargas Mario	14940869 12410325 14120539 41210119
Departamento de Filosofía	11	10	España Calderón Olmedo Fallas Santana Agustín Freund Carvajal Max Meoño Soto Rodolfo Molina Jiménez Carlos Mora Rodríguez Arnoldo Moreira Agüero Rosibel Ordoñez Panalónso Jacinto Ramírez Mendoza Julio C. Sagot Muñoz Carlos	80430046 14470118 14410951 23070499 22720565 90090046 22660639 80400252 61041108 22670157
Centro Inv. Desarrollo Educación (CIDE)	8	13	Díaz Alvarado Alicia Gamboa Acuña Aida Jiménez Corrales Rafael León Sáenz Ana Teresa Monge Piedra Marta Quesada Sequeira Marta Solano Solano Olga Soto Arguedas José F. Ulate Rodríguez María Valerio Segura Nuria Ma. Vargas León Rosario Vargas Rodríguez Eddie Zúñiga León Irma	14340180 14050736 16480046 14210836 13810621 40940819 31590795 41290996 40940115 40980796 41060615 22730141 14160554
Humanidades	4	5	Hurtado Ortiz Gerardo Karpinsky Doderó Rose Mary Molina Quirós Nory Oliva Medina Mario Rojas Marín Adela	70430216 12360095 14070756 ° 90230141



UNIDAD ACADÉMICA	No. INV.	No. PERS.	NOMBRE	CEDULA
Instituto del Niño	4	2	Jengich Buck Alexa Morales Ramirez María Esther	41100395 23370645
Decanato Filosofía y Letras	2	2	Miranda Arguedas Alice Vargas Zeledón Hazel	41020708 13980738
Centro Int. en Política Económica	2	2	Murillo Rodríguez Carlos Prendis Solís Dennis	13830872 61800509
Departamento de Psicología	1	1	Torres Fauaz Ana C.	14250876
Escuela Ecueménica Ciencias Relig.	1	1	Villegas Alfaro Fernando	40900906

\*/ Información no disponible.

**FUENTE:** Vicerrectoría de Investigación, Universidad Nacional.

**CUADRO D**  
**UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA**  
**Número de investigaciones e investigadores, según unidad en que se ejecutan**  
**1996**

UNIDAD ACADÉMICA	No. INV.	No.PER.	NOMBRE	CEDULA
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>20 a/</b>		
Centro Investigaciones para el Desarrollo de la Educación a Distancia (CISED)	10	13	Cartín Sandra Castillo Anabelle Corrales Maricruz Cruz Alejandra D' Alton Cristina Gutiérrez Benicio Hidalgo Guiselle Jiménez Mayela Méndez Víctor Mora Delfina Rodino Ana María Rodríguez Nuria Seas Jenny	23430634 23130976 16260274 14470932 101072162 270118075 14131347 13820701 23270100 70560672 80670089 16760855 32900619
Centro de Investigación General (CIG)	6	6	González Alfredo Jaén Alejandro Méndez Víctor Monge Nájera Julián Muñoz Anabelle Rivas Rossi Martha	14061409 15100970 23270100 15790254 13900418 32110243
Dirección de Extensión	2	1	Zúñiga Ma. Eugenia	40930731
Escuela de Administración	1	1	Barrantes Cecilia	15340621

a/ En la UNED, existe un investigador que posee proyectos en 2 unidades diferentes.  
Dicho investigador ha sido contabilizado sólo una vez en el total.

**FUENTE:** Vicerrectoría de Planificación, Universidad Estatal a Distancia