



CONICIT

REPORTE

Registro Científico y Tecnológico

Género

La participación de las mujeres **en actividades de investigación** en Costa Rica es significativa. Pese a esto, el número de ellas sigue siendo inferior con respecto a los hombres en distintos ámbitos del quehacer científico y tecnológico.

De un total de 1298 profesionales activos que realizan investigación y desarrollo en el país, según el Registro Científico y Tecnológico (RCT), 862 son hombres y 436 son mujeres. Es decir, ellas constituyen un 33,6 por ciento del total de la población investigadora en el país.

Las mujeres investigadoras son dueñas de un gran número y diversidad de **títulos académicos** a nivel de estudios superiores. Sin embargo, los datos muestran que el número de mujeres activas en investigación con grado académico es inferior en relación con los hombres. Así por ejemplo, de un total de 86 investigadores con grado de bachillerato que ejercen actividades de investigación, 15 son mujeres (17%) y 71 son hombres (83%).

El porcentaje de mujeres investigadoras asciende a nivel de licenciatura, pues ellas conforman cerca del 41,3 por ciento de la población de investigadores con ese grado académico, de un total de 343 investigadores inscritos.

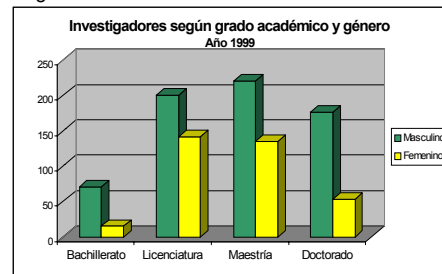
A partir del nivel de maestría, el número de investigadoras empieza a decrecer. De un total de 356 profesionales registrados, 135 corresponde a población femenina (37%) y 221 a los varones (62%).

La cantidad de mujeres investigadoras

que poseen un título a nivel de doctorado es aún menor: 53 mujeres y 177 hombres, de un total de 230 títulos. En otras palabras, es notorio que conforme es más alto el grado académico, menos mujeres están registradas en el quehacer de la investigación científica

Fig.1

Figura 1



Fuente: Registro Científico y Tecnológico. CONICIT, San José, 2001.

Las mujeres (693 títulos) suelen obtener su formación académica principalmente en Costa Rica, al igual que los hombres (1414 títulos). Fuera del país, ellas se capacitan principalmente en Estados Unidos, Reino Unido, Alemania, Francia y Brasil. Sin embargo, son los hombres quienes obtienen más títulos en el exterior.

En cuanto a las **áreas temáticas** de investigación en las que participan las mujeres, el *cuadro 1* es elocuente: el número de mujeres investigadoras es inferior en todos los campos del quehacer científico, excepto en el área de la salud (56%).



Las mujeres participan más en las ciencias sociales (49%) de los profesionales en ese sector, y aun así la población masculina es ligeramente menor. En ciencias exactas y naturales constituyen un 31.2 por ciento de una población de 409 profesionales y el 31 por ciento en los campos de ingeniería y tecnología el 31 por ciento de un total de 110 investigadores. *Cuadro 1*

El acceso a los **cargos de dirección** en el quehacer científico-tecnológico es un espacio poco alcanzado por las mujeres investigadoras, en relación con sus homólogos varones. El RCT reporta que de un total de 74 unidades de la Universidad de Costa Rica, un 34 por ciento está a cargo de mujeres; mientras que en la Universidad Nacional y en el Instituto Tecnológico de Costa Rica apenas un 27 por ciento de las unidades de investigación está liderado por mujeres, de un total de 102 y 15 unidades de investigación respectivamente. *Fig. 2*

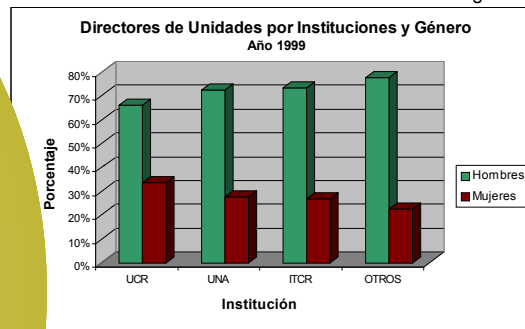
- “Activos”: se refiere a profesionales en actividades de investigación durante 1999 y a proyectos de investigación en curso durante 1997.
- Se cuenta con datos principalmente de las universidades estatales, donde se realiza la mayor cantidad de investigación científica y tecnológica.
- Se reportan 230 unidades de investigación, pero existen sólo 214 directores a su cargo, pues algunos de ellos y ellas tiene a su mando más de una dirección.

Cuadro 1

Totales de profesionales por género y área de la ciencia			
Año 1999			
Área de la Ciencia	Género		Total
	Masculino	Femenino	
Ciencias Exactas y Naturales	281	128	409
Ciencias Agropecuarias	281	61	342
Ciencias de la Salud	47	61	108
Ingeniería y Tecnología	79	31	110
Ciencias Sociales	158	152	310
TOTALES GENERALES	846	433	1279

Fuente: Registro Científico y Tecnológico. CONICIT, San José, 2001.

Figura 2



Fuente: Registro Científico y Tecnológico. CONICIT, San José, 2001.