



CONICIT

**R** EPORTE

Registro Científico y Tecnológico

# 1 - exterior

La población de investigadores que labora en Costa Rica ha obtenido su formación académica principalmente en Costa Rica. El RCT reporta que el 68 por ciento de los grados académicos de los profesionales que laboran en actividades de investigación fueron obtenidos dentro del país, unos 1431 títulos de un total de 2107.

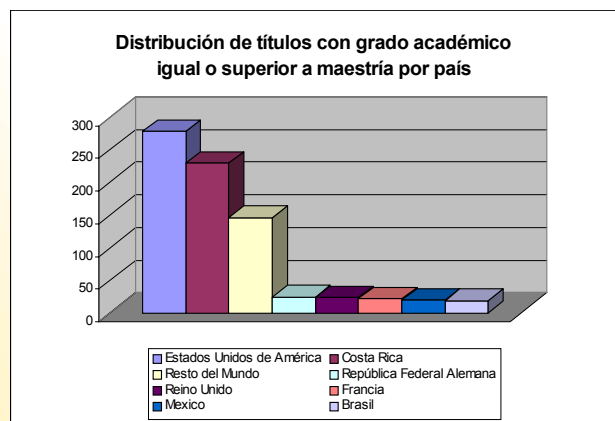
Un 95 por ciento los títulos de bachillerato fue obtenido dentro del país, de un total de 534. Apenas un 2.6 por ciento lo hicieron en los Estados Unidos, el segundo país donde se obtuvieron esos grados.

A nivel de licenciatura, la situación es similar. El número de títulos obtenidos en Costa Rica es el más alto, con 1000 títulos, lo que representa el 68 por ciento del total de 1470 títulos obtenidos en el extranjero.

Conforme es más alto el grado académico, más personas logran capacitarse en el exterior. Por ejemplo, es a partir del grado de licenciatura donde el acceso a la formación en el exterior empieza a incrementar: un buen número de profesionales que trabajan en investigación y desarrollo lograron su grado de *master* en países como Estados Unidos (29.7%), México (4%), Brasil (3.7%), Reino Unido (2.5%) y Canadá (2%), los cuales figuran dentro de una lista compuesta por 507 títulos de maestría pertenecientes a los investigadores.

Sin embargo, Costa Rica sigue siendo el país de origen donde la mayoría de maestrías han sido logradas por los investigadores (220 títulos) *Fig.1*

Figura 1



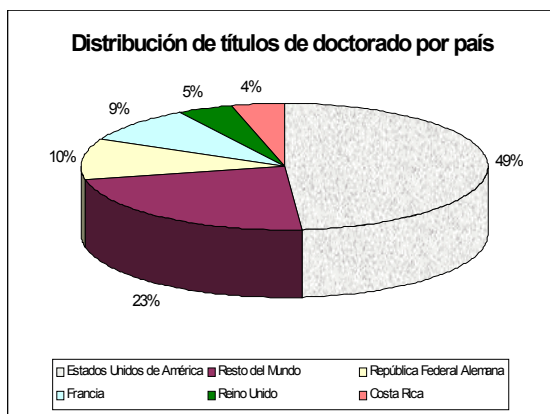
CONICIT, San José, 2001.

El Registro reporta 2107 títulos académicos en total. Un investigador o investigadora puede registrar más de un título.

Situación contraria se presenta a nivel de doctorado, pues la mayoría de postgrados se alcanzan en el extranjero, principalmente en países desarrollados: Estados Unidos (48.5%) se ubica como el principal país donde los investigadores registrados obtuvieron este grado, seguido de Alemania (10.4%), Francia (9.1%) y Reino Unido 4.6%).

En cambio, Costa Rica ocupa el quinto lugar con un 4.1 por ciento de un total de 241 títulos con ese grado (Fig.2).

Figura 2



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

La formación en el grado de postdoctorado es indiscutiblemente alcanzada fuera de Costa Rica. De 16 títulos que se registran a este nivel, 10 de ellos se obtuvieron en Estados Unidos y los restantes en Francia, Alemania, Canadá y Bélgica.

Los títulos obtenidos en el extranjero corresponden a una gran variedad de universidades en el mundo, dentro de las cuales destaca las universidades de Iowa, Cornell, California-Davis, Oregon, California-Berkeley, Michigan, Minnesota y Wisconsin de los Estados Unidos.

En Europa, figuran la Universidad de Londres con 10 títulos de un total de 28 grados obtenidos en ese país, mientras que en Francia destacan la Universidad de Montpellier I y la Universidad de París, y en Alemania los títulos provienen de 31 centros de educación diversos, pero sobresale la Universidad Justus Liebig en Giessen.

En Latinoamérica sobresalen universidades de México como la Universidad Nacional Autónoma de México, el Colegio de Postgraduados y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, de un total de 37 títulos logrados en ese país. En Brasil, el segundo país latinoamericano que registra más títulos en el exterior, predomina la Universidad Federal de Vicosa de un total de 33 títulos.