



CAMPAMENTOS GALILEO

Fundación Venezolana para el Avance de la Ciencia
FundaVAC



Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia
AsoVAC



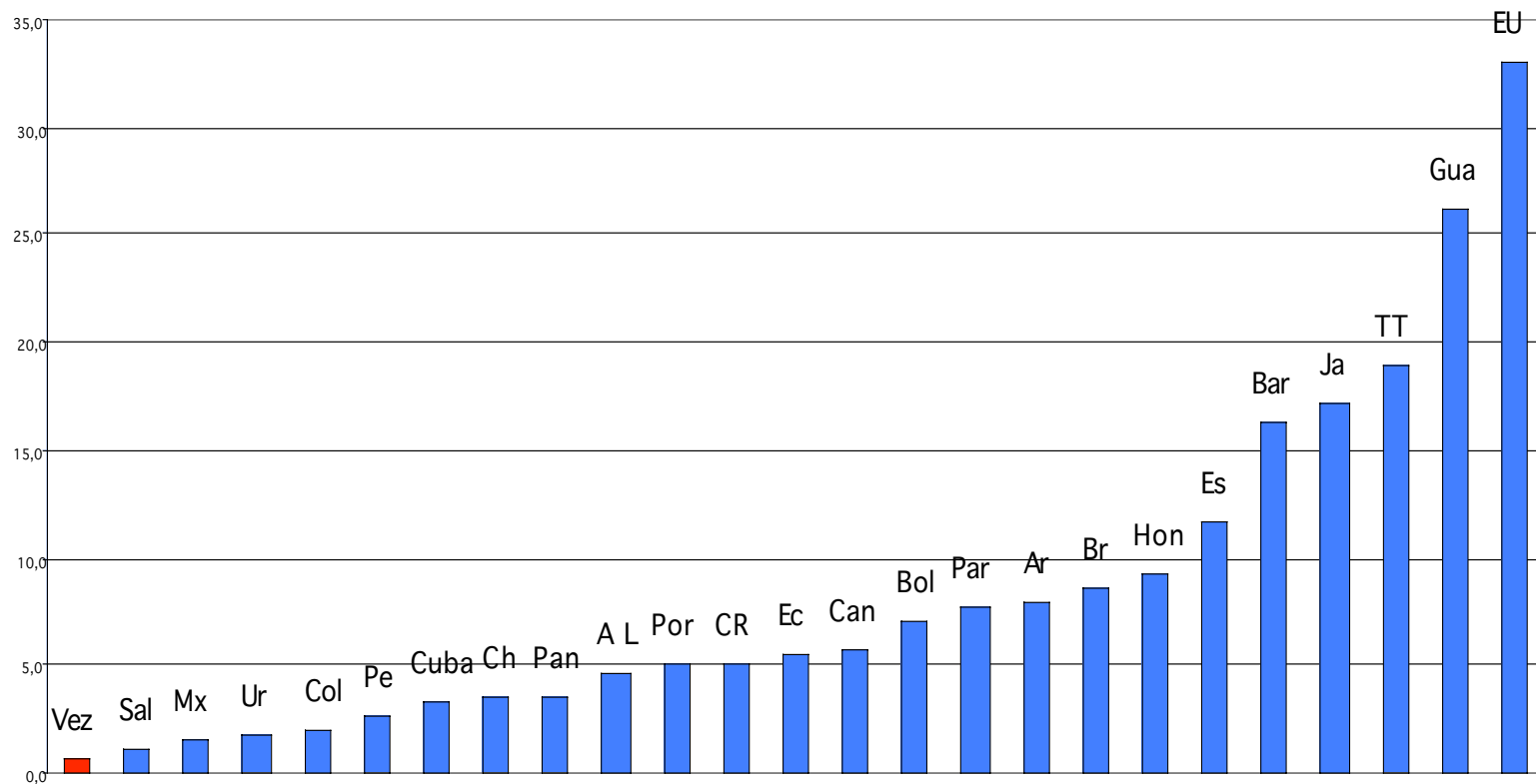
Ana María Rojas Mazzei

fundavac@cantv.net

nanaro@cantv.net



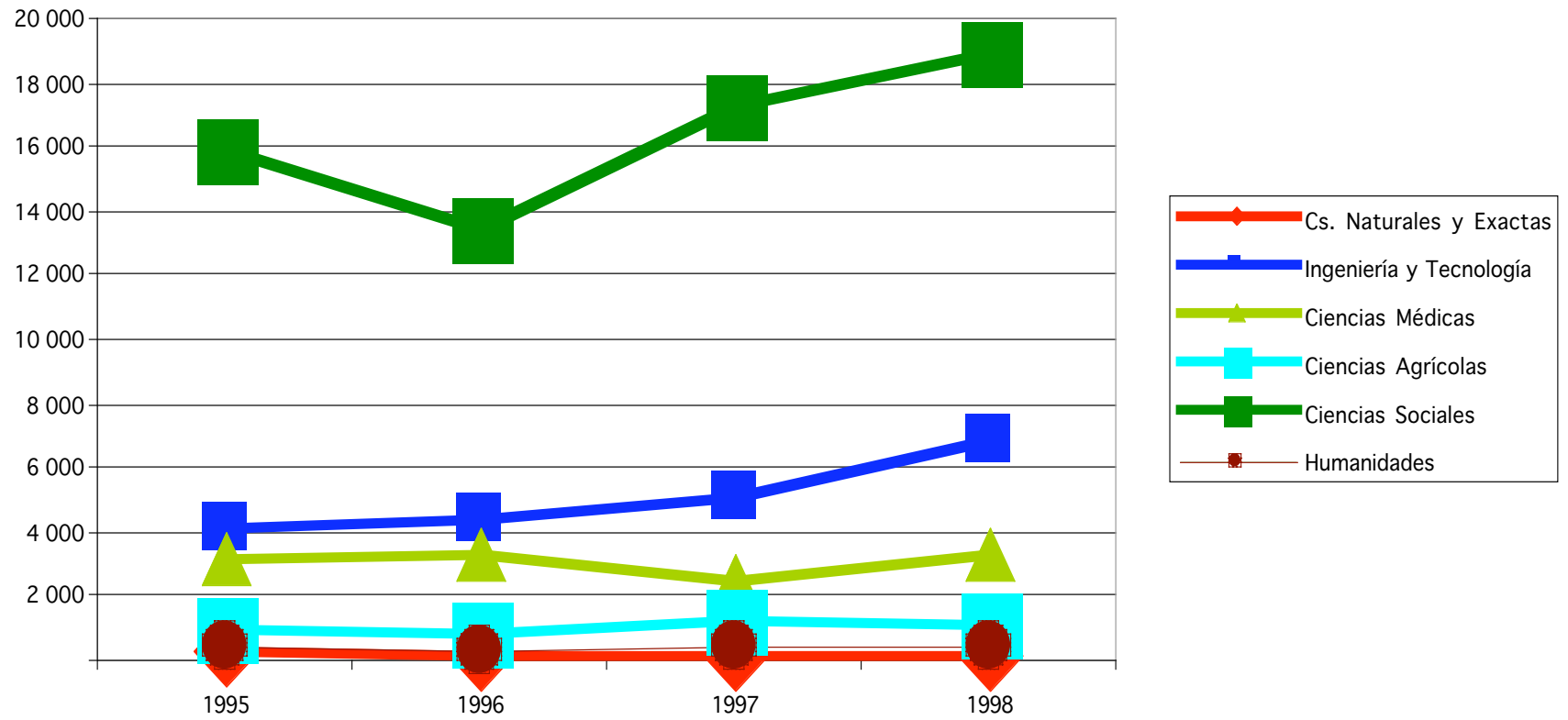
Índice de graduados en ciencias naturales y exactas respecto al total de graduados
 Fuente: Red Iberoamericana de Indicadores en Ciencia y Tecnología - RICYT





Número de graduados por área de conocimiento – Venezuela

Fuente: Red Iberoamericana de Indicadores en Ciencia y Tecnología - RICYT





Objetivo



El principal objetivo de estos campamentos es

Estimular a jóvenes entre 9 y 14 años de edad para el estudio de las ciencias como una opción profesional.

Familiarizar a los participantes con instituciones de alto nivel como universidades e institutos de investigación



Ubicación



Los Campamentos Galileo son experiencias de fin de semana, desarrolladas dentro de una institución académica.

- Universidad Simón Bolívar
- Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas IVIC



Unas actividades





Otras actividades



- Matemática
- Física
- Astronomía
- Aeronáutica
- Química
- Biología
- Agricultura



Experiencias

Matemática

Operaciones matemáticas con juegos

Física

Explicación de conceptos de física como tensión superficial, medios porosos y otros con materiales sencillos

Astronomía

Observación de estrellas, origen del universo (Big Bang), edad del sol, la Vía Láctea, los límites del universo

Aeronáutica

Aerodinámica, experiencia en túnel de viento
¿Por qué vuela un avión? avión vs. helicóptero



Beneficios

- La ciencia es divertida y atractiva
- Opción profesional
- Individuo sensibilizado
- Familiares sensibilizados
- Educación persona a persona
- Acercamiento a la institución académica
- Banco de experiencias



Personal

- Guías de campamentos
- Estudiantes universitarios
- Profesores de secundaria



ii Ellos también aprenden !!



Evaluación

- Mejoramiento académico
- Seguimiento profesional
- Afiliación institucional





Alternativas

- Campamentos temáticos
- Multiplicación de campamentos
- Campamentos para estudiantes universitarios

Muchas Gracias

