

paralelas pulidas. Dimensiones aproximadamente: 20mm x 30mm x 40mm.

2. Alfileres.
3. Una regla milimetrada.
4. Un transportador.
5. Una plancha de poliestireno expandido de aproximadamente 25mm x 250mm x 350mm.

Sugerencias:

- a) Enuncie o indique las leyes de la óptica que considere aplicables al problema.
- b) Si puede proponer más de un método para medir el índice, descríbalos a todos.

Use por lo menos uno para realizar la medición y, si tiene tiempo, más de uno.

c) Mencione posibles causas de errores experimentales.

d) Dé una estimación del error experimental de la medición realizada.

e) Anote todas las observaciones mientras trabaja y redacte prolijamente un breve informe aunque no llegue a concretar una medición del índice.

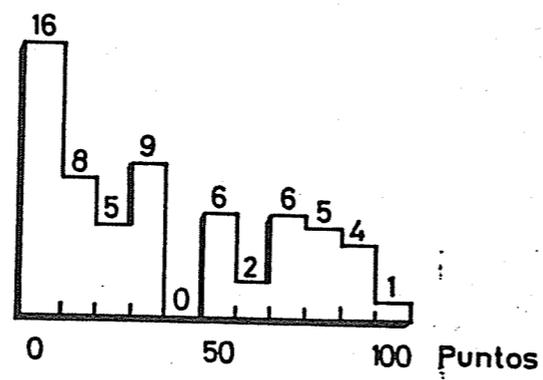
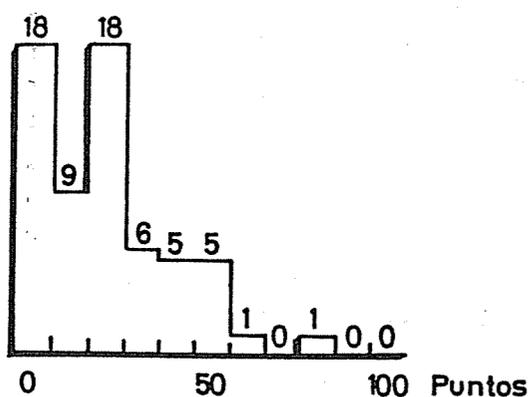
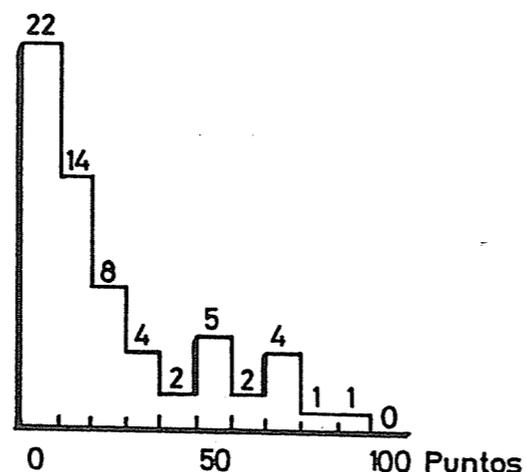
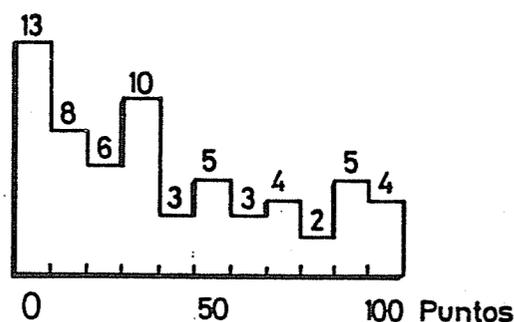


Figura 1: Distribución de alumnos por nota. (a) Problema Teórico 1: $\bar{N}_1 = 37$ (nota promedio); (b) Problema teórico 2: $\bar{N}_2 = 18$; (c) Problema Teórico 3: $\bar{N}_3 = 19$; (d) Problema experimental: $\bar{N}_4 = 35$.

PRIMERA OLIMPIADA IBEROAMERICANA DE FISICA

BREVE INFORME

La Primera Olimpiada Iberoamericana de Física (O.Ib.F.) se llevó a cabo del 23 al 29 de Noviembre, 1991. La misma fue organizada con el auspicio de la Organización de Estados Iberoamericanos (O.E.I.); Ministerio de Educación Nacional de Colombia; Centro Internacional de Física; UNESCO; COLCIENCIAS y otros organismos colombianos privados y oficiales. Participaron delegaciones de los siguientes países: Argentina, Colombia, Cuba, Ecuador, España, Guatemala, México, Panamá, Perú, Puerto Rico, Uruguay y Venezuela.

El equipo argentino estuvo integrado por los estudiantes Gustavo E. MASSACCESI, (Instituto "Luis Huergo"), Miguel A. MAGUD, Diego DOVAL y Sebastián F. FRANCO, los tres de la Escuela Nacional de Educación Técnica "Philips Argentina" (todas de la Capital Federal), el Dr. Víctor H. Hamity (Fa.MAF, U. Nac. de Córdoba) y el Profesor Carlos D. Bukavec (ENET "Philips Argentina"). La participación fue posible por aportes de la Organización de Estados Iberoamericanos, del Ministerio de Educación de la Nación, de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba, de la Fa.MAF, U.N. de Córdoba, de la Asociación Física Argentina (filial Córdoba) y de la cooperadora de la ENET "Philips Argentina".

Premios

Medalla de Oro (entre 40,0 y 50 puntos)

- G. E. MASSACCESI (Argentina) 44,1
- E. VALERIANO CUBA (Perú) 40,0

Medalla de Plata: (entre 34,0 y 39,9)

- J. DIEZ LOPEZ (Uruguay) 37,6
- A. HOMS PURON (Cuba) 34,5

Medalla de Bronce: (entre 30,0 y 33,9)

- A. HERNANDEZ (Cuba) 33,6
- S. FRANCO (Argentina) 33,3
- D. FARIAS MORENO (Colombia) 33,1
- I. MUNDET RIERA (España) 31,6
- F. SOLANO HERMOSILLA (España) 30,5

Menciones Especiales: (entre 20,0 y 29,9 puntos); obtuvieron hasta el lugar 22°.

- 14° D. DOVAL (Argentina) 24,7
- 15° M. MAGUD (Argentina) 24,1

Satisface comprobar las clasificaciones obtenidas por los estudiantes argentinos entre el total de 44 jóvenes de 12 países iberoamericanos; y más aún porque en la suma de puntajes por países la Argentina también ocupó el primer lugar; los primeros puntajes fueron:

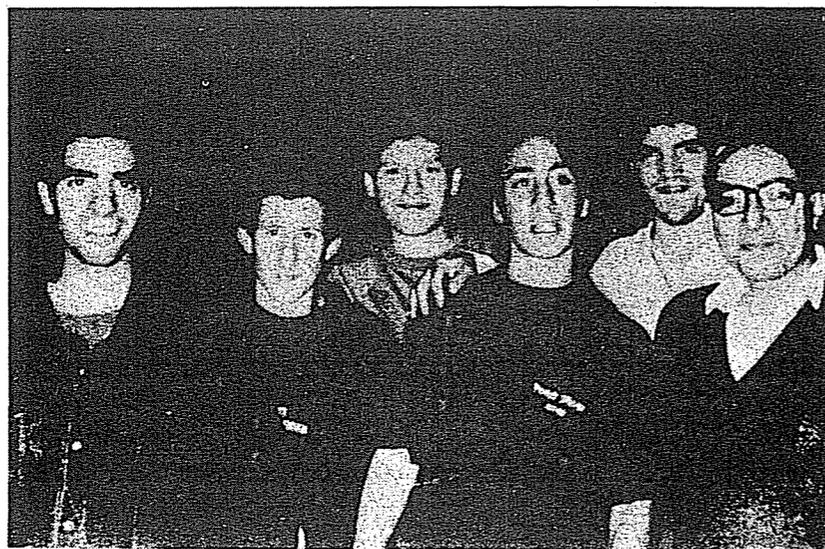
1°	Argentina	126,6
2°	Cuba	113,8
3°	Colombia	102,6
4°	España	99,7
5°	Uruguay	97,1

Aún no tenemos lugar y fecha de la próxima Olimpiada Iberoamericana; pero esperamos informar en el próximo número.

Aquellos lectores que lo deseen pueden solicitar copias de los problemas propuestos en la 1a. O.Ib.F. dirigiéndose a esta Revista.

V. H. Hamity

A. M. Maiztegui



El "equipo olímpico" - de izquierda a derecha: Gustavo Massaccessi, Sebastián Franco, Diego Doval, Miguel Magud, Carlos Bukavec y Víctor Hamity.

Revista de Enseñanza de la Física

INFORMACIONES