

379.825

1

14031



**ACTIVIDADES
CIENTIFICAS
EXTRAESCOLARES**

BIBLIOTECA	
Entró	38.478
Remite	BA
Intervino	28

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION

Ministro:

Dr. JUAN JOSE CATALAN.

Secretario de Estado de Educación:

Dr. GUSTAVO LUIS PERRAMON PEARSON

Secretaria de Educación:

Prof. Sra. ADRIANA SESINI de ELIZALDE.

DIRECCION NACIONAL DE INVESTIGACION, EXPERIMENTACION Y
PERFECCIONAMIENTO EDUCATIVO (D.I.E.P.E.).

Director:

Sr. JOSE ANDRES MARTIN.

Jefa del Sector Curriculum

Prof. Sra. MARIA DEL CARMEN GALLONI

Ej. 2: 15665

CENTRO NACIONAL
DE DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA
Av. Eduardo Madero 235-1er Piso - Buenos Aires - Rep. Argentina

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS EXTRAESCOLARES

NIVEL PRIMARIO

CONSEJO SUPERIOR:

Prof. Shary LOMBARDI.

Prof. Altero SANTINI.

COMISION EJECUTIVA:

DIRECCION NACIONAL DE INVESTIGACION,

EXPERIMENTACION Y PERFECCIONAMIENTO

EDUCATIVO:

Prof. María del Carmen GALLONI.

CONSEJO NACIONAL DE EDUCACION:

Sra. Noemí R. Blanco de HERMIDA.

DIRECCION NACIONAL DE EDUCACION

MEDIA Y SUPERIOR:

Prof. Leopoldina E. PRIAS BUNGE.

Prof. Mabel STOKLE.

SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE LA

ENSEÑANZA PRIVADA:

Prof. Alicia Pasquet de RACHEDO.

Prof. Eda Luque de DELL'ORO.

COLABORACION SECTOR CURRICULUM:

Sra. María Susana Puccinelli de Pereyra.

Nuestro sincero reconocimiento al Maestro
Dr. ALBERTO E. J. PESQUET.-

INV	014039
SIG	Foll 379.825
LPS	1/ ej 2

COORDINACION DE LAS ACTIVIDADES CIENTIFICAS EXTRAESCOLARES

DURANTE EL AÑO 1977.-

D.I.E.F.E.

SECTOR CURRICULUM.

El SECTOR CURRICULUM, durante el año 1977, realizó la Coordinación de las ACTIVIDADES CIENTIFICAS EXTRAESCOLARES de Nivel Primario, con los Representantes de los Organismos que integran la Comisión, realizando las siguientes tareas:

- 1.- Preparación y envío de material a todos los Establecimientos dependientes de: CONSEJO NACIONAL DE EDUCACION, DIRECCION NACIONAL DE ENSEÑANZA MEDIA Y SUPERIOR y de la SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE LA ENSEÑANZA PRIVADA.-
 - 1.1.- Encuesta para conocer el estado actual de las ACTIVIDADES CIENTIFICAS EXTRAESCOLARES de Nivel Primario en todo el PAIS.-
 - 1.2.- Planilla de designación de los ASESORES ESCOLARES.
 - 1.3.- Intercambio Interprovincial.
 - 1.4.- Nota de divulgación a nivel periodístico de las ACTIVIDADES CIENTIFICAS EXTRAESCOLARES.
 - 1.5.- Invitación a los Ministerios de Educación Provinciales para que envíen un Representante.
 - 1.5.1.- Asistencia a la FERIA PROVINCIAL DE CAPITAL FEDERAL.
 - 1.5.2.- Reuniones de trabajo.-
 - 1.6.- Guía para la realización de FERIA DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA, conteniendo los siguientes items:
 - 1.6.1.- Objetivos.
 - 1.6.1.1.- Objetivos Generales.
 - 1.6.1.2.- Objetivos Específicos.
 - 1.6.2.- Conceptos.
 - 1.6.3.- Niveles.
 - 1.6.3.1.- Escolar.
 - 1.6.3.2.- Zonal o Regional.
 - 1.6.3.3.- Provincial o Sectorial.
 - 1.6.4.- Trabajos.
 - 1.6.4.1.- Orientación del trabajo.
 - 1.6.4.2.- a) Areas científicas
b) Inscripción.

- 1.6.5.- Organización.
 - 1.6.5.1.- Escolar.
 - 1.6.5.2.- Zonal o Regional.
 - 1.6.5.3.- Provincial o Sectorial.

1.6.6.- Comité de Evaluación.

1.6.7.- Consideraciones Generales para la organización de FERIA DE CIENCIAS.

1.7.- Constancia de participación de Establecimientos, Maestros y Alumnos en las Ferias de Ciencias.

2.- Encuesta a Nivel Nacional para conocer el estado actual de las ACTIVIDADES CIENTIFICAS EXTRAESCOLARES de Nivel Primario.

2.1.- Diseño y elaboración de la encuesta.

2.2.- Envío a los Organismos que integran la Comisión Ejecutiva de ACTIVIDADES CIENTIFICAS EXTRAESCOLARES

2.3.- Recepción de la Encuesta.

2.4.- Diseño de planillas para el volcado de datos.

2.5.- Volcado de datos.

2.6.- Procesamiento.

2.7.- Estudio de la información.

2.8.- Informe final de la Encuesta.

3.- Reuniones periódicas de trabajo con los miembros de la Comisión Ejecutiva durante el año 1977.-

4.- Recopilación Estadística de las Actividades realizadas durante el año 1977 en distintas Provincias.-

5.- Sondeo de opiniones y sugerencias para el próximo año lectivo.

5.1.- Sugerencias:

Dadas las características en que se realizaron durante el año 1977, dichas Actividades, han surgido inquietudes entre los participantes: algunas posibles de solucionar, y otras cuya solución depende de las autoridades. Las que más se repiten en los informes son:

5.1.1.- Solicitar: subsidios para gastos de traslado y estadía como así también para la realización de dichas Actividades.

5.1.2.- Realizar: cursos y/o encuentros para los Asesores Provinciales a fin de aunar criterios y darle más impulso a la labor

5.1.3.- Programar: las ACTIVIDADES CIENTIFICAS EXTRAESCOLARES para en la INSTANCIA PROVINCIAL pueda durar más días.

5.1.4.- Poder programar con más tiempo las Actividades.

5.2.- Opiniones de la TAREA.

5.2.1.- Objetivos Generales y Específicos en la mayoría de los casos SE HAN CUMPLIDO.

5.2.2.- INTEGRACION del medio a la ESCUELA.

5.2.3.- Dedicación Docente: en todos los casos SE DESTACA.

5.2.4.- Entusiasmo por la PROSECUCION DE LAS CITADAS ACTIVIDADES.

5.2.5.- Intercambio Cultural entre alumnos de DISTINTAS ZONAS DEL PAIS.

CON RESPECTO AL ITEM 1.5.- SE ELABORATA UNA PUBLICACION ESPECIAL.

4

ENCUESTA PARA CONOCER EL ESTADO ACTUAL

DE LAS

ACTIVIDADES CIENTIFICAS EXTRAESCOLARES

DE NIVEL PRIMARIO: RESULTADOS.

La COMISION EJECUTIVA de ACTIVIDADES CIENTIFICAS EXTRAESCOLARES de Nivel Primario, integrada por los Representantes de los siguientes Organismos dependientes de la SUBSECRETARIA DE EDUCACION: CONSEJO NACIONAL DE EDUCACION; DIRECCION NACIONAL DE ENSEÑANZA MEDIA Y SUPERIOR y SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE LA ENSEÑANZA PRIVADA, comenzó a funcionar en Octubre de 1975. Con el auspicio Ministerial se elaboró una Encuesta para conocer el estado actual de estas Actividades y la opinión acerca del aporte que las mismas representan para la formación de los alumnos.

Con fecha 7 de abril de 1977 se invitó a los Directores y Rectores de los Establecimientos de NIVEL PRIMARIO dependientes de: C.N.E.; D.I.N.E.M.S. y S.N.E.P. a prestar su apoyo; ante la necesidad de aunar criterios, contestando la Encuesta que se adjuntó. En la misma nota se les informó que deberían elegir, para la concreción de las Actividades, un ASESOR ESCOLAR y un suplente.

ENCUESTAS RECIBIDAS:

De las Escuelas dependientes del CONSEJO NACIONAL DE EDUCACION, contestaron:

613 escuelas.

De las Escuelas dependientes de la DIRECCION NACIONAL DE ENSEÑANZA MEDIA Y SUPERIOR, contestaron:

79 escuelas.

De los Establecimientos dependientes de SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE LA ENSEÑANZA PRIVADA, contestaron:

129 escuelas.

ANALISIS DE LA ENCUESTA:

De las Escuelas dependientes del C.N.E., llevaron a cabo ACTIVIDADES CIENTIFICAS

EXTRAESCOLARES 320 escuelas, lo que significa el 53,51% del total de la muestra.

De las Escuelas dependientes de D.I.N.E.M.S., llevaron a cabo ACTIVIDADES CIENTÍFICAS EXTRAESCOLARES 50 escuelas, lo que significa el 70,93% del total de la muestra.-

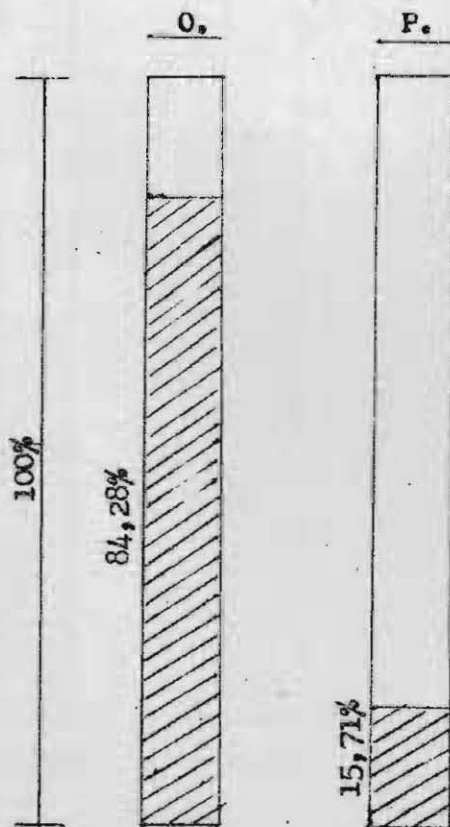
De los Establecimientos dependientes de S.N.E.P., llevaron a cabo ACTIVIDADES CIENTÍFICAS EXTRAESCOLARES 78 escuelas, lo que significa el 58,91% del total de la muestra.-

ITEM 5

Número de Escuelas, según su dependencia (oficial o privada) que contestaron encuesta.

	C.N.E.	D.I.N.E.M.S.	S.N.E.P.	TOTAL
Oficial.	613	79		692
Privada.			129	129
			TOTAL.	821

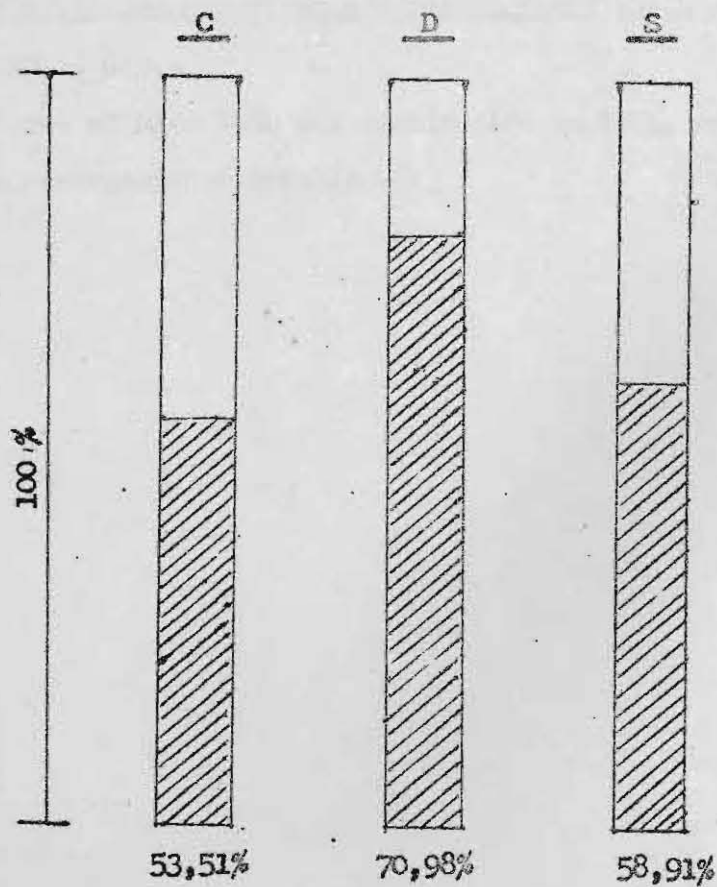
De un TOTAL de 821 Escuelas, el 84,28% son de enseñanza Oficial y el 15,71% pertenecen a la enseñanza Privada.-



ITEM 6

Número de Escuelas donde se llevaron a cabo ACTIVIDADES CIENTÍFICAS EXTRAESCOLARES

	C.N.E.	D.I.N.E.M.S.	S.N.E.P.	TOTAL
Oficial.	328	56		384
Privada.			76	76
			TOTAL	460



ITEM 7

Número de Escuelas que realizaron ACTIVIDADES CIENTÍFICAS EXTRAESCOLARES, antes y durante los períodos lectivos 1975 y 1976.-

	C.N.E.	D.I.N.E.M.S.	S.N.E.P.	TOTAL
Antes.	421	113	100	634
1975.	265	60	101	426
1976.	448	60	105	613

Del gráfico surge que de un TOTAL de 821 Escuelas que contestaron la encuesta realizaron ACTIVIDADES CIENTÍFICAS EXTRAESCOLARES antes del año 1975: 634; en 1975: 426 y en 1976: 613.-

Demuestra que si bien hubo una disminución en 1975, en 1976 dichas Actividades vieron un resurgimiento notable.-

ITEM 7

SOLAMENTE EN LA ESCUELA

ANTES

a)

Lugar.	C.N.E.	D.I.N.E.M.S.	S.N.E.P.
1°	3	3	3
2°	1	1	4
3°	5	4	5
4°	6	5	1
5°	4	6	6
6°	-	-	2

1975

b)

Lugar.	C.N.E.	D.I.N.E.M.S.	S.N.E.P.
1°	3	1	3
2°	1 - 5	3	4
3°	4	4	5
4°	6	5 - 6	1
5°	2	-	6
6°	-	-	2

1976

c)

Lugar.	C.N.E.	D.I.N.E.M.S.	S.N.E.P.
1°	3	1 - 3	3
2°	5	5	4
3°	1	1	5
4°	6	6	1
5°	4	-	6
6°	2	-	2

ITEM 7

Con respecto a las ACTIVIDADES CIENTIFICAS EXTRAESCOLARES realizadas a NIVE
COLAR durante los años 1975, 1976 y antes de estos periodos lectivos, y tenie
en cuenta que las Actividades se enumeran en la encuesta en el siguiente orde

- 1º: Club de Ciencias.
- 2º: Olimpiadas Matemáticas.
- 3º: Feria de Ciencias.
- 4º: Campamentos.
- 5º: Concursos.
- 6º: Encuestas,

se deduce de los Gráficos a), b) y c), que de las Actividades realizadas a
ESCOLAR ocupan lugares prioritarios:

- FERIA DE CIENCIAS.
- CAMPAMENTOS Y CONCURSOS.
- ENCUESTAS.

ITEM 7

ZONAL O REGIONAL

ANTES.

a)

Lugar.	C.N.E.	D.I.N.E.M.S.	S.N.E.P.
1°	3	3	3
2°	1	1	5
3°	5	2 - 5	1 - 4 - 6
4°	4	-	-
5°	2 - 6	-	-
6°	-	-	-

1975

b)

Lugar.	C.N.E.	D.I.N.E.M.S.	S.N.E.P.
1°	3	3	3 - 4 - 5
2°	1	1	1
3°	2 - 5	2 - 4	-
4°	4 - 6	-	-
5°	-	-	-
6°	-	-	-

1976

c)

Lugar.	C.N.E.	D.I.N.E.M.S.	S.N.E.P.
1°	3	3	3
2°	5	1	5
3°	4	2	6
4°	1 - 2 - 3	-	1 - 4
5°	-	-	-
6°	-	-	-

ITEM 7

De los Gráficos a), b) y c), se deduce que entre las Actividades realizadas VEL ZONAL O REGIONAL, las Actividades que ocupan el primer lugar son:

- FERIA DE CIENCIAS

En segundo y tercer lugar:

- CLUBES DE CIENCIAS

- CAMPAMENTOS Y CONCURSOS.

ITEM 7

PROVINCIAL O SECTORIAL

ANTES.

a)

Lugar.	C.N.E.	D.I.N.E.M.S.	S.N.E.P.
1°	3	3	3 - 4
2°	5	1 - 4	5
3°	1	2	-
4°	-	-	-
5°	-	-	-
6°	-	-	-

1975

b)

Lugar.	C.N.E.	D.I.N.E.M.S.	S.N.E.P.
1°	3	1	4 - 5
2°	1 - 5	2 - 3 - 4	-
3°	-	-	-
4°	-	-	-
5°	-	-	-
6°	-	-	-

1976

c)

Lugar.	C.N.E.	D.I.N.E.M.S.	S.N.E.P.
1°	3	4	4 - 5
2°	-	1 - 2 - 3	-
3°	-	-	-
4°	-	-	-
5°	-	-	-
6°	-	-	-

ITEM 7

De los Gráficos a), b) y c), se deduce que en el NIVEL PROVINCIAL O SECTORIAL las Actividades que ocupan los primeros lugares son:

- FERIA DE CIENCIAS.
- CAMPAMENTOS Y CONCURSOS.

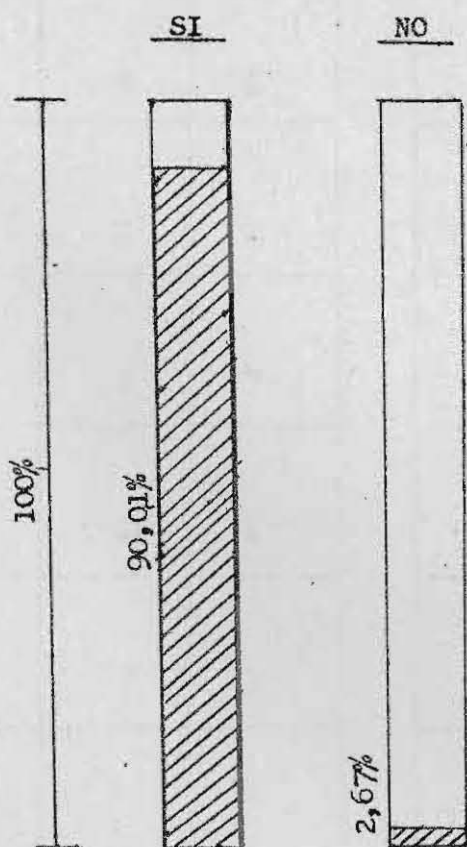
ITEM 9

Estas Actividades son consideradas como un significativo aporte para la formación de los alumnos.

El porcentaje obtenido es elocuente:

Del Gráfico siguiente, se deduce que el 90,01% de las Escuelas que realizaron **ACTIVIDADES CIENTIFICAS EXTRAESCOLARES**, opinan favorablemente.-

	C.N.E.	D.I.N.E.M.S.	S.N.E.P.	T.O.A.L.	%
SI	551	76	112	739	90,01
NO	18	3	1	22	2,67



ITEM 10OBJETIVOS : Se cumplen ampliamente.PARCIALTOTAL

	<u>C.N.E.</u>	<u>DINEMS.</u>	<u>S.N.E.P.</u>
PRIORIDAD			
1°	1	5 - 9	9
2°	9	1	1 - 8
3°	5	6	6
4°	2	8	5
5°	6	2	2
6°	8	3	7
7°	7	4	4
8°	3	7	3
9°	4	-	-

<u>C.N.E.</u>	<u>DINEMS.</u>	<u>S.N.E.P.</u>
3 - 7	4 - 7	3
4	3	2
8	2	7
2	8	4
9	5	8
6	6	1
5	1 - 9	6
1	-	9
-	-	5

ITEM 10

De este Gráfico se desprende que las ACTIVIDADES CIENTIFICAS EXTRAESCOLARES, significan un aporte de utilidad en la formación de los alumnos.

En primer y segundo lugar:

PARCIALMENTE

- a) Despiertan vocaciones.
- b) Crean el hábito del trabajo científico.

TOTAL

- a) Favorecer la formación de equipos de trabajo.
- b) Enseñar a presentar el trabajo
- c) Favorecer el comportamiento social de los alumnos.-

En tercer, cuarto y quinto lugar:

- a) Promover el intercambio científico entre los participantes.
- b) Interesar a los alumnos en la investigación.

- a) Integrar la escuela a la comunidad.

En sexto, séptimo, octavo y noveno lugar:

- a) Propender a la realización de trabajos de aplicación práctica del medio.-

18

I T E M 11

Dificultades que podrían ocasionar las ACTIVIDADES CIENTIFICAS EXTRAESCOLARES.

CAUSAS	C.N.E.	D.I.N.E.E.S.	S.N.E.P.	TOTAL	%
1°	9	1	4	14	1,70
2°	30	1	9	40	4,87
3°	71	15	20	106	12,91

Teniendo en cuenta que las dificultades están en el siguiente orden:

1°:Diferencia o rivalidad entre alumnos.

2°:Ejercicio competitivo que desvirtúa el fin de la Actividad.

3°:Afecta el normal desenvolvimiento de las Actividades Escolares,

se desprende que el 12,91%: Afecta el normal desenvolvimiento de las Actividades Escolares; el 4,87%: Ejercicio competitivo que desvirtúa el fin de la Actividad y el 1,70% : Diferencia o rivalidad entre los alumnos.

Para poder obviar el escaso porcentaje de dificultades que se enumeran y teniendo en cuenta que: En distintas partes del Mundo, incluyendo América Latina, se desarrollan sistemáticamente ACTIVIDADES CIENTIFICAS EXTRAESCOLARES, la tendencia y preocupación generales, es ampliarlas y extenderlas de manera que pasen a integrar, en forma permanente, el proceso educativo general. Los resultados obtenidos en algunos Países informan sobre la importancia y eficacia que tienen estas Actividades como complemento de la acción de la Escuela.

De esta manera estas Actividades pasarían a integrar el área de curriculum correspondiente a Actividades Selectivas o Libres, y se aliviarían cantidad de problemas que en numerosos casos no permiten la realización de las mismas a pesar del interés que despiertan.-

ITEM 12

Factores que inciden en la eficaz realización de ACTIVIDADES CIENTIFICAS EXTRAESCOLARES.

SI

NO

Factores con los que cuenta la Escuela	C.E.E.	DINEMS.	S.N.E.P.
1º	3	5	3
2º	5	3	5
3º	2	2	2
4º	4	4	1
5º	1	1	4

C.N.E.	DINEMS.	S.N.E.P.
1	1	1
4	4	4
2	2	2
5	3	5
3	-	3

Teniendo en cuenta el orden de los factores enunciados en la encuesta:

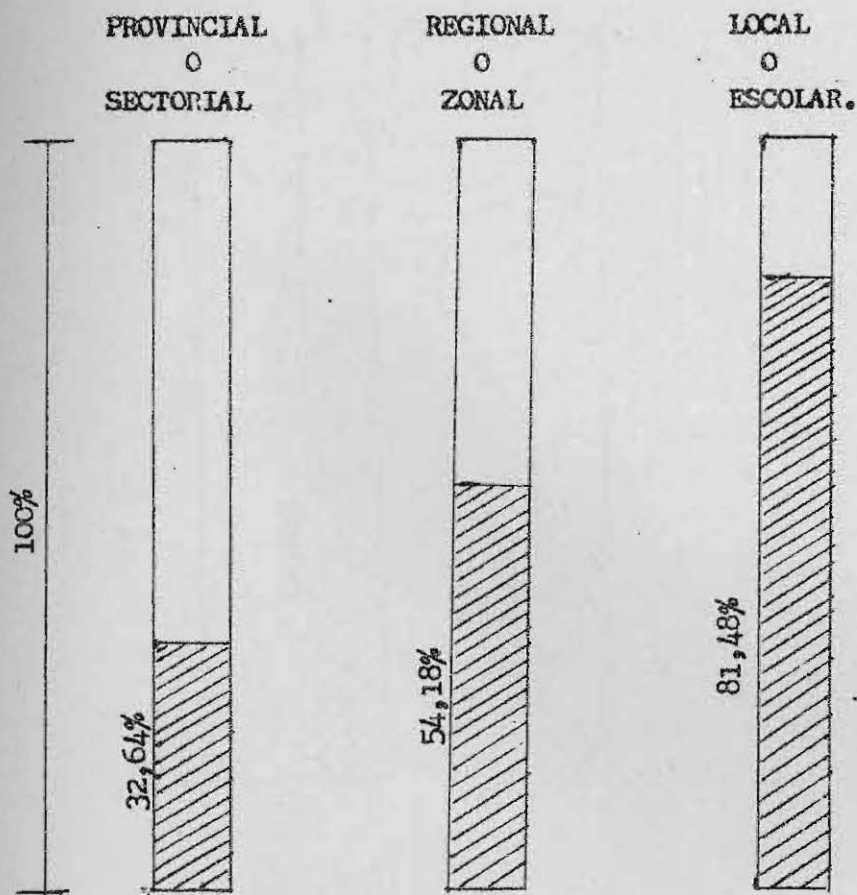
- 1º: Posibilidades económicas.
- 2º: Colaboración de la comunidad.
- 3º: Interés de los maestros.
- 4º: Infraestructura.
- 5º: Apoyo por parte de la jerarquía,

Este Gráfico indica claramente que: si bien las escuelas cuentan 1º: con el Interés de los maestros; 2º: con el Apoyo por parte de la jerarquía y 3º: con la Colaboración de la comunidad, todos coinciden en la Falta de Infraestructura y Posibilidades económicas.

Instancias que deben llegar las ACTIVIDADES CIENTIFICAS EXTRAESCOLARES.

Instancias.	C.N.E.	D.I.N.E.M.S.	S.N.E.P.	TOTAL	%
PROVINCIAL o SECTORIAL.	197	33	38	268	32,64
REGIONAL o ZONAL.	396	42	61	499	54,18
LOCAL o ESCOLAR.	519	59	91	669	81,48

Del Gráfico se desprende que el 81,48% de las Escuelas que contestaron la encuesta, se inclinan por la Instancia LOCAL o ESCOLAR; el 54,18% por la Instancia REGIONAL O ZONAL y el 32,64% consideran que las ACTIVIDADES CIENTIFICAS EXTRAESCOLARES deben alcanzar la Instancia PROVINCIAL O SECTORIAL.-

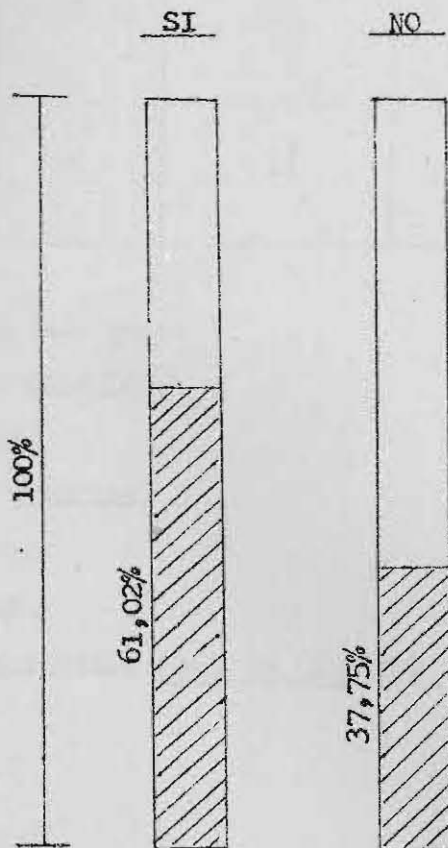


I T E M 14

ACTIVIDADES CIENTIFICAS EXTRAESCOLARES previstas para el presente año lectivo.

	C.N.E.	D.I.N.E.M.S.	S.N.E.P.	TOTAL	%
SI	357	53	91	501	61,02
NO	255	21	34	310	37,75

El 61,02% de las Escuelas que contestaron la encuesta tienen previstas ACTIVIDADES CIENTIFICAS EXTRAESCOLARES para el presente año lectivo.-



66

ITEM 15

Qué Actividades están previstas para 1977.-

ACTIVIDADES.	C.N.E.	D.I.N.E.M.S.	S.N.E.P.	TOTAL	%
Club de Ciencias.	74	35	12	121	14,73
Olimpiadas Matemáticas.	22	3	5	30	3,65
Feria de Ciencias.	242	29	62	333	40,56
Campamentos.	45	12	35	92	11,20
Concursos.	84	16	25	125	15,22
Encuestas.	64	11	15	90	10,96

Del Gráfico se desprende que:

1er Lugar: FERIA DE CIENCIAS.

2do Lugar: CONCURSOS.

3er Lugar: CLUB DE CIENCIAS.

4to Lugar: CAMPAMENTOS.

5to Lugar: ENCUESTAS.

Por lo tanto la Actividad FERIA DE CIENCIAS tiene carácter preferencial.-

PERIODO LECTIVO.

ORGANISMO.

INSTANCIA.

Se ha considerado el TOTAL de Escuelas intervinientes por PERIODO LECTIVO; y TOTAL de Escuelas que han participado en cada una de las ACTIVIDADES por PERIODO LECTIVO y por ORGANISMO, para obtener los porcentajes.-

La INSTANCIA de la ACTIVIDAD, está considerada con respecto al ORGANISMO y PERIODO LECTIVO.-

PERIODO LECTIVO: Antes de 1975

ORGANISMO: CONSEJO NACIONAL DE EDUCACION.

INSTANCIA: Solamente en la Escuela.

<u>ACTIVIDADES</u>	<u>N° de Escuelas.</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	37	6,03
Olimpiadas Matemáticas	-	-
Feria de Ciencias	184	30,01
Campamentos	10	1,63
Concursos	31	5,57
Encuestas	12	1,95

INSTANCIA: Zonal o Regional.

<u>ACTIVIDADES</u>	<u>N° de Escuelas.</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias.	8	1,30
Olimpiadas Matemáticas	1	0,16
Feria de Ciencias	115	18,76
Campamentos	3	0,48
Concursos	6	0,97
Encuestas	1	0,16

INSTANCIA: Provincial o Sectorial.

<u>ACTIVIDADES</u>	<u>N° de Escuelas.</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	1	0,16
Olimpiadas Matemáticas	-	-
Feria de Ciencias	9	1,46
Campamentos	-	-
Concursos	3	0,48
Encuestas	-	-

PERIODO LECTIVO: Antes de 1975

ORGANISMO: CONSEJO NACIONAL DE EDUCACION.

INSTANCIA: Solamente en la Escuela.

<u>ACTIVIDADES</u>	<u>N° de Escuelas.</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	37	6,03
Olimpiadas Matemáticas	-	-
Feria de Ciencias	184	30,01
Campamentos	10	1,63
Concursos	31	5,57
Encuestas	12	1,95

INSTANCIA: Zonal o Regional.

<u>ACTIVIDADES</u>	<u>N° de Escuelas.</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias.	8	1,30
Olimpiadas Matemáticas	1	0,16
Feria de Ciencias	115	18,76
Campamentos	3	0,48
Concursos	6	0,97
Encuestas	1	0,16

INSTANCIA: Provincial o Sectorial.

<u>ACTIVIDADES</u>	<u>N° de Escuelas.</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	1	0,16
Olimpiadas Matemáticas	-	-
Feria de Ciencias	9	1,46
Campamentos	-	-
Concursos	3	0,48
Encuestas	-	-

PERIODO LECTIVO: Antes de 1975.

ORGANISMO: DIRECCION NACIONAL DE ENSEÑANZA MEDIA Y SUPERIOR.

INSTANCIA: Solamente en la Escuela.

<u>ACTIVIDADES.</u>	<u>N° de Escuelas</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	20	25,31
Olimpiadas Matemáticas	-	-
Feria de Ciencias	32	40,50
Campamentos	12	15,18
Concursos	6	7,59
Encuestas	4	5,06

INSTANCIA: Zonal o Regional.

<u>ACTIVIDADES.</u>	<u>N° de Escuelas</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	3	3,79
Olimpiadas Matemáticas	1	1,26
Feria de Ciencias	19	24,05
Campamentos	-	-
Concursos	1	1,26
Encuesta	-	-

INSTANCIA: Provincial o Sectorial.

<u>ACTIVIDADES.</u>	<u>N° de Escuelas</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	2	2,53
Olimpiadas Matemáticas	1	1,26
Feria de Ciencias	10	12,65
Campamentos	2	2,53
Concursos	-	-
Encuestas	-	-

PERIODO LECTIVO: Antes de 1975.

ORGANISMO: SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE LA ENSEÑANZA PRIVADA.

INSTANCIA: Solamente en la Escuela.

<u>ACTIVIDADES.</u>	<u>N° de Escuelas</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	9	6,97
Olimpiadas Matemáticas	3	2,32
Feria de Ciencias	25	19,37
Campamentos	20	15,50
Concursos	13	10,07
Encuestas	4	3,10

INSTANCIA: Zonal o Regional.

<u>ACTIVIDADES.</u>	<u>N° de Escuelas</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	1	0,77
Olimpiadas Matemáticas	-	-
Feria de Ciencias	12	9,30
Campamentos	1	0,77
Concursos	6	4,65
Encuestas	1	0,77

INSTANCIA: Provincial o Sectorial.

<u>ACTIVIDADES.</u>	<u>N° de Escuelas</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	-	-
Olimpiadas Matemáticas	-	-
Feria de Ciencias	2	1,55
Campamentos	2	1,55
Concursos	1	0,77
Encuestas	-	-

PERIODO LECTIVO: 1975

ORGANISMO: CONSEJO NACIONAL DE EDUCACION.

INSTANCIA: Solamente en la Escuela.

<u>ACTIVIDADES.</u>	<u>N° de Escuelas</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	30	4,89
Olimpiadas Matemáticas	1	0,16
Feria de Ciencias	109	17,78
Campamentos	16	2,61
Concursos	30	4,89
Encuestas	14	2,28

INSTANCIA: Zonal o Regional.

<u>ACTIVIDADES.</u>	<u>N° de Escuelas.</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	9	1,46
Olimpiadas Matemáticas	2	0,32
Feria de Ciencias	45	7,34
Campamentos	1	0,16
Concursos	2	0,32
Encuestas	1	0,16

INSTANCIA: Provincial o Sectorial.

<u>ACTIVIDADES.</u>	<u>N° de Escuelas.</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	1	0,16
Olimpiadas Matemáticas	-	-
Feria de Ciencias	3	0,48
Campamentos	-	-
Concursos	1	0,16
Encuestas	-	-

PERIODO LECTIVO: 1975.

ORGANISMO: DIRECCION NACIONAL DE ENSEÑANZA MEDIA Y SUPERIOR.

INSTANCIA: Solamente en la Escuela.

<u>ACTIVIDADES.</u>	<u>N° de Escuelas.</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	17	21,51
Olimpiadas Matemáticas	-	-
Feria de Ciencias	13	16,45
Campamentos	11	13,92
Concursos	2	2,53
Encuestas	2	2,53

INSTANCIA: Zonal o Regional.

<u>ACTIVIDADES.</u>	<u>N° de Escuelas</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	2	2,53
Olimpiadas Matemáticas	1	1,26
Feria de Ciencias	6	7,59
Campamentos	1	1,26
Concursos	-	-
Encuestas	-	-

INSTANCIA: Provincial o Sectorial.

<u>ACTIVIDADES.</u>	<u>N° de Escuelas</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	2	2,53
Olimpiadas Matemáticas	1	1,26
Feria de Ciencias	1	1,26
Campamentos	1	1,26
Concursos	-	-
Encuestas	-	-

PERIODO LECTIVO: 1975.

ORGANISMO: SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE LA ENSEÑANZA PRIVADA.

INSTANCIA: Solamente en la Escuela.

<u>ACTIVIDAD.</u>	<u>N° de Escuelas</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	9	6,97
Olimpiadas Matemáticas	1	0,77
Feria de Ciencias	30	23,25
Campamentos	23	17,82
Concursos	14	10,85
Encuestas	8	6,20

INSTANCIA: Zonal o Regional.

<u>ACTIVIDADES.</u>	<u>N° de Escuelas.</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	1	0,77
Olimpiadas Matemáticas	-	-
Ferias de Ciencias	3	2,32
Campamentos	3	2,32
Concursos	3	2,32
Encuestas	-	-

INSTANCIA: Provincial o Sectorial.

<u>ACTIVIDADES.</u>	<u>N° de Escuelas.</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	-	-
Olimpiadas Matemáticas	-	-
Feria de Ciencias	-	-
Campamentos	3	2,32
Concursos	3	2,32
Encuestas	-	-

PERIODO LECTIVO: 1976

ORGANISMO: DIRECCION NACIONAL DE ENSEÑANZA MEDIA Y SUPERIOR.

INSTANCIA: Solamente en la Escuela.

<u>ACTIVIDADES.</u>	<u>N° de Escuelas.</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	16	20,25
Olimpiadas Matemáticas	-	-
Feria de Ciencias	16	20,25
Campamentos	10	12,65
Concursos	2	2,53
Encuestas	1	1,26

INSTANCIA: Zonal o Regional.

<u>ACTIVIDADES.</u>	<u>N° de Escuelas.</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	2	2,53
Olimpiadas Matemáticas	1	1,26
Feria de Ciencias	7	8,86
Campamentos	-	-
Concursos	-	-
Encuestas	-	-

INSTANCIA: Provincial o Sectorial.

<u>ACTIVIDADES.</u>	<u>N° de Escuelas.</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	1	1,26
Olimpiadas Matemáticas	1	1,26
Feria de Ciencias	1	1,26
Campamentos	2	2,53
Concursos	-	-
Encuestas	-	-

PERIODO LECTIVO: 1976

ORGANISMO: CONSEJO NACIONAL DE EDUCACION.

INSTANCIA: Solamente en la Escuela.

<u>ACTIVIDADES.</u>	<u>N° de Escuelas.</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	34	5,54
Olimpíadas Matemáticas	2	0,32
Feria de Ciencias	220	35,88
Campamentos	18	2,93
Concursos	35	5,70
Encuestas	21	3,42

INSTANCIA: Zonal o Regional.

<u>ACTIVIDADES.</u>	<u>N° de Escuelas.</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	2	0,32
Olimpíadas Matemáticas	2	0,32
Feria de Ciencias	98	15,98
Campamentos	3	0,48
Concursos	5	0,81
Encuestas	2	0,32

INSTANCIA: Provincial o Sectorial.

<u>ACTIVIDADES.</u>	<u>N° de Escuelas.</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias.	-	-
Olimpíadas Matemáticas	-	-
Feria de Ciencias	6	0,97
Campamentos	-	-
Concursos	-	-
Encuestas	-	-

PERIODO LECTIVO: 1976

ORGANISMO: SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE LA ENSEÑANZA PRIVADA.

INSTANCIA: Solamente en la Escuela.

<u>ACTIVIDADES.</u>	<u>N° de Escuelas.</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	10	7,75
Olimpiadas Matemáticas	2	1,55
Ferias de Ciencias	31	24,03
Campamentos	22	17,05
Concursos	15	11,62
Encuestas	7	5,42

INSTANCIA: Zonal o Regional.

<u>ACTIVIDADES.</u>	<u>N° de Escuelas.</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	1	0,77
Olimpiadas Matemáticas	-	-
Feria de Ciencias	6	4,65
Campamentos	1	0,77
Concursos	4	3,10
Encuestas	2	1,55

INSTANCIA: Provincial o Sectorial.

<u>ACTIVIDADES.</u>	<u>N° de Escuelas.</u>	<u>%</u>
Club de Ciencias	-	-
Olimpiadas Matemáticas	-	-
Ferias de Ciencias	-	-
Campamentos	2	1,55
Concursos	2	1,55
Encuestas	-	-

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION.
DIRECCION NACIONAL DE INVESTIGA-
CION, EXPERIMENTACION Y PERFECCIO
NAMIENTO EDUCATIVO.

COMISION EJECUTIVA DE LAS ACTIVIDADES
CIENTIFICAS EXTRASCOLARES DE NIVEL
PRIMARIO.

ENCUESTA REFERIDA A ACTIVIDADES CIENTIFICAS

EXTRAESCOLARES DE NIVEL PRIMARIO

Encuesta para ser contestada por el Director/a de la Escuela.

Para uso exclusivo de la Oficina.

Ficha N°				Provincia o Departamento	Esc.N°

1.-	Provincia o Departamento:	
2.-	Escuela N°: (Llene el casillero correspondiente)	
3.-	Organismo del cual depende: (Marque con una X en el casillero correspondiente) 1- C.M.E. 2- D.I.N.E.M.S. 3- S.N.E.P.	1 2 3
4.-	Ciudad o Localidad:	
5.-	Tipo de escuela según su dependencia. (Marque con una X en el casillero correspondiente) 1- Oficial. 2- Privada.	1 2
6.-	¿Se llevaron a cabo en su Establecimiento ACTIVIDADES CIENTIFICAS EXTRASCOLARES de Nivel Primario? (Marque con una X en el casillero correspondiente)	SI NO
7.-	Si su respuesta a la pregunta anterior es afirmativa, indique: ¿ qué tipo de Actividades se realizaron, en qué año y cuál fue su alcance? (Marque con una X en el casillero correspondiente) 1- Clubes de Ciencias. 2- Olimpiadas Matemáticas. 3- Ferias de Ciencias. 4- Campamentos.	Solamente en la Escuela. Antes 1975 1976

- 1- Clubes de Ciencias.
- 2- Olimpiadas Matemáticas.
- 3- Ferias de Ciencias.
- 4- Campamentos.
- 5- Concursos.
- 6- Encuestas.

PROVINC. o. SECTORIAL

- 1- Clubes de Ciencias.
- 2- Olimpiadas Matemáticas.
- 3- Ferias de Ciencias.
- 4- Campamentos.
- 5- Concursos.
- 6- Encuestas.

(Marque con una X en el casillero correspondiente)

- 1- Si.
2- No.

(Marque con una X en el casillero correspondiente)

- 1- Crear el hábito del trabajo científico.
- 2- Interesar a los alumnos en la investigación.
- 3- Favorecer la formación de equipos de trabajo.
- 4- Enseñar a presentar un trabajo.
- 5- Propender a la realización de trabajos de aplicación práctica al medio.
- 6- Promover el intercambio científico entre los participantes.
- 7- Favorecer el comportamiento social de los alumnos
- 8- Integrar la escuela con la comunidad.
- 9- Despertar vocaciones.

Partial.	Total.
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

- 11.- Si su respuesta al ítem 8 fue negativa, indique ¿cuáles pueden ser las posibles causas que lo determinan (Marque con una X en el casillero correspondiente).
- 1- Diferencias o rivalidades entre alumnos.
 - 2- Ejercicio competitivo que desvirtúa el fin de la actividad.
 - 3- Afecta el normal desenvolvimiento de las actividades escolares.

1	
2	
3	

- 12.- Para la eficaz realización de las ACTIVIDADES CIENTÍFICAS EXTRAESCOLARES es necesario contar con una serie de factores, indique ¿cuáles de los que a continuación se mencionan cuenta la escuela? (Marque con una X en el casillero correspondiente por cada alternativa)
- 1- Posibilidades económicas.
 - 2- Colaboración de la comunidad.
 - 3- Interés de los maestros.
 - 4- Infraestructura.
 - 5- Apoyo por parte de la jerarquía.

SI	NO

- 13.- ¿A qué instancia piensa Ud. que deben llegar las ACTIVIDADES CIENTÍFICAS EXTRAESCOLARES de Nivel Primario? (Marque con una X tantas respuestas como crea conveniente).

- 1- Provincial o Sectorial.
- 2- Regional o Zonal.
- 3- Local o Escolar.

SI	NO

- 14.- Para el presente año lectivo, ¿tiene ese Establecimiento prevista alguna ACTIVIDAD CIENTÍFICA EXTRAESCOLAR?

(Marque con una X en el casillero correspondiente)

- 1- Si.
- 2- No.

1	
2	

- 15.- En caso afirmativo indique cuáles: (Marque con una X en el casillero correspondiente)

- 1- Clubes de Ciencias.
- 2- Olimpiadas Matemáticas.
- 3- Ferias de Ciencias.
- 4- Campamentos.
- 5- Concursos.
- 6- Encuestas.

- 16.- Si su respuesta es afirmativa en el ítem 14, y la Actividad prevista para el presente período lectivo no se menciona en el ítem anterior, indique cuál va ser.

17.- Si tiene alguna sugerencia o inquietud que no esté en esta encuesta, transcribala a continuación.

LA PRESENTE ENCUESTA Y LA HOJA QUE SE ACOMPAÑA CON
LA DESIGNACION DE LOS ASESORES ESCOLARES, DEBEN SER
ENVIADAS A:

SECTOR CURRICULUM (D.I.E.P.E.)

Av. Madero 235.- 7ºPiso. Oficina 755.

Capital Federal.-

Publicación impresa en el
Servicio Reprográfico de la
Dirección Nacional de In-
vestigación, Experimenta-
ción y Perfeccionamiento
Educativo.

(DIEPE)

Febrero 1978