



## PROBLEMAS DE INVESTIGACION SELECCIONADOS PROGRAMA ONDAS CORDOBA 2009

El siguiente es el listado de los problemas investigativos que fueron seleccionados luego de una revisión por parte del Comité Departamental del Programa Ondas.

Cabe resaltar que la Convocatoria del Programa Ondas Córdoba se inició el 8 de mayo de 2009 y culminó el 5 de junio del presente año.

Esta convocatoria tuvo cobertura en todos los municipios de Córdoba a través de visitas y talleres dirigidos a los rectores y maestros de las diferentes instituciones educativas, generando como resultado 99 proyectos abiertos y 20 proyectos preestructurados aprobados por los miembros del Comité Departamental del Programa Ondas, los cuales para la evaluación de las preguntas problemas siguieron un formato de evaluación teniendo en cuenta la calidad de la pregunta

El siguiente es el listado oficial:

No.	Línea de Investigación	Municipio	Colegio	Grupo de Investigación
1	Ambiental	Ayapel	I.E. Marco Fidel Suárez	Dimensión Ambiental
2	Cultura y Sociedad	Buenavista	I.E. Nuestra Sra. De Fátima	Pequeños Constructores de Ciencia
3	Cultura y Sociedad	Cereté	Santa Teresa	Afrocaribe
4	Cultura y Sociedad	Cereté	I.E. Cañito de los Sabalos	Grupo de investigación Inecas
5	Cultura y Sociedad	Cereté	I.E. José Antonio Galán	Cultura y Vida
6	Cultura y Sociedad	Cereté	I.E. José Antonio Galán	Sembrando Futuro
7	Bienestar Infantil Juvenil	Cereté	I.E. Cañito de los Sabalos	Felices Investigando (FI)
8	Bienestar Infantil Juvenil	Cereté	I.E. Cañito de los Sabalos	Los científicos del Mañana
9	Ambiental	Cereté	Gimnasio Valle del Sinú	Los Líderes del Sinú
10	Ambiental	Cereté	I.E. Germán Vargas Cantillo	Investigadores por naturaleza
11	Ambiental	Cereté	I.E. Cañito de los Sabalos	Investigadores sobre la naturaleza
12	Ambiental	Cereté	I.E. José Antonio Galán	Guardianes Del Bugre
13	Ambiental	Cereté	I.E. Dolores Garrido González	Huellas Doloristas
14	Ciencias Naturales	Cereté	I.E. Alfonso Spath Spath	Amigos de la Naturaleza
15	Ciencias Naturales	Cereté	I.E. Cañito de los Sabalos	Fuentes de Investigación Inecas

16	Ambiental	Chimá	I.E. Sebastián Sánchez "INESAN"	Sismo Verde
17	Ciencias Naturales	Lorica	I.E. La Unión	Esperanza Verde
18	Ciencias Naturales	Lorica	I.E. La Union	Eco sinergia del Sinú
19	Ciencias Naturales	Lorica	I.E. Las Flores	Amigos del Ambiente
20	Ciencias Naturales	Los Córdoba	I.E. El Ébano	Verde Limpio
21	Cultura y Sociedad	Momil	I.E. Francisco José de Caldas	Luces
22	Bienestar Infantil Juvenil	Momil	I.E. Francisco José de Caldas	Luces
23	Ambiental	Momil	San Pedro Claver de Sabaneta	Reciclarte Arte
24	Cultura y Sociedad	Montelíbano	I.E. Belén	Liga de los Valores
25	Cultura y Sociedad	Montería	I.E. Juan XXIII	Semillas del Saber
26	Bienestar Infantil Juvenil	Montería	Liceo Guillermo Valencia	Jóvenes Ambientalistas
27	Ambiental	Montería	Seminario Juan XXIII	Ciencias Naturales
28	Ciencias Naturales	Montería	I.E. Nuestra Sra. De Fátima	Huellas Investigadoras del Sinú "HINSI"
29	Ciencias Naturales	Montería	I.E. Juan XXIII	Amigos de la Naturaleza
30	Ciencias Naturales	Montería	I.E. Juan XXIII	Guardianes del Ambiente
31	Tecnología e Innovación	Montería	I.E. Cristóbal Colon	GDOSPI
32	Tecnología e Innovación	Montería	Seminario Juan XXIII	Carleat SJ XIII
33	Ciencias Naturales	Montería	Colegio Seminario Juan XXIII	Ciencias Naturales
34	Bienestar Infantil Juvenil	Planeta Rica	I.E. Plaza Bonita	Soy Ciudadano
35	Ambiental	Planeta Rica		Amigos del Ambiente
36	Ambiental	Planeta Rica	Alianza para el Progreso	Emprendedores Ambientalistas
37	Ambiental	Planeta Rica	I.E. Las Pelonas	Amigos del Ambiente
38	Ambiental	Planeta Rica	I.E. Alfonso Builes Correa	Builista en Ambiente
39	Ambiental	Planeta Rica	Alianza para el Progreso	Jerico
40	Ciencias Naturales	Planeta Rica	I.E. Simón Bolívar	Alquimistas III
41	Ambiental	Planeta Rica	I.E. Plaza Bonita	Club de Sabiduría Popular
42	Ambiental	Planeta Rica	Alianza para el Progreso	Curie
43	Ciencias Naturales	Planeta Rica	Alianza para el Progreso	Gosen
44	Ambiental	Pueblo Nuevo	C.E. Rural Puerto Santo	Campeños Investigadores
45	Cultura y Sociedad	Puerto Escondido	I.E. San José de Canalete	Herederos de San José de Canalete

46	Ciencias Naturales	Puerto Escondido	I.E. Puerto Escondido Sede Bchto	Gotas Sabias
47	Ciencias Naturales	Puerto Escondido	C.E. El Silencio	Exploradores del Silencio
48	Cultura y Sociedad	San Andres de Sotavento	I.E. Alianza	Mariposa Aliancista
49	Bienestar Infantil Juvenil	San Andrés de Sotavento	I.E. Técnico Agropecuario Doribel Tarra	Estrellas Voladoras
50	Bienestar Infantil Juvenil	San Andrés de Sotavento	I.E. Técnico Agropecuario Doribel Tarra	Alimentando Sueños
51	Cultura y Sociedad	San Antero	I.E. Santo Tomas	Jóvenes Investigadores
52	Cultura y Sociedad	San Antero	I.E. Santo Tomas	Jóvenes Investigadores
53	Cultura y Sociedad	San Antero	I.E. Tomas Santos	Miniobservadores del Caribe Colombiano
54	Bienestar Infantil Juvenil	San Antero	I.E. Julio C. Miranda	Jóvenes Jucemistas en acción
55	Ambiental	San Antero	Julio C. Miranda	Semilleros de Paz
56	Ciencias Naturales	San Antero	I.E. Tomás Santos	Innovadores de la Ciencia
57	Ciencias Naturales	San Antero	I.E. José Antonio Galán	Jóvenes Ambientalistas de la bahía de Cispata (Jaibac)
58	Bienestar Infantil Juvenil	San Carlos	C.E. "El Carmen" Sede Principal	Investigadores para el futuro
59	Bienestar Infantil Juvenil	San Pelayo	I.E. Sagrado Corazón de Jesús	Manos Unidas "Grinmaum"
60	Ambiental	San Pelayo	I.E. Buenos Aires	La Ineba pisa una tierra limpia de basura
61	Ambiental	San Pelayo	I.E. El Gas	Club "Amigos del medio Ambiente"
62	Ambiental	San Pelayo	I.E. José Antonio Galán	Reciclando, reciclando el mundo vamos cambiando
63	Ciencias Naturales	San Pelayo	C.E. Morrocoy de San Pelayo	Los Inquietos de la Investigación
64	Tecnología e Innovación	San Pelayo	I.E. Buenos Aires	Simuineba
65	Ambiental	San Pelayo	I.E. El Gas	Científicos Horticultores
66	Cultura y Sociedad	Tierralta	I.E. Agroecológico Nuevo Oriente	Ondas Literarias
67	Cultura y Sociedad	Tierralta	I.E. Agroecologica Nuevo Oriente	Los Innovadores Ecológicos
68	Bienestar Infantil Juvenil	Tierralta	Sagrado Corazón de Jesús	
69	Bienestar Infantil Juvenil	Tierralta	I.E. Las Delicias	Investigative Unit 5
70	Bienestar Infantil Juvenil	Tierralta	I.E. Agroecológica Nuevo Oriente	Los Jóvenes Visionan su Futuro
71	Bienestar Infantil Juvenil	Tierralta	I.E. Agroecologica Nuevo Oriente	Jóvenes Brindando Esperanza

72	Bienestar Infantil Juvenil	Tierralta	I.E. El Paraíso	Los Mejores
73	Bienestar Infantil Juvenil	Tierralta	I.E. El Paraiso	Los Manipuladores de Alimento
74	Bienestar Infantil Juvenil	Tierralta	I.E. El Paraíso	Las Matematicas no son un Problema
75	Bienestar Infantil Juvenil	Tierralta	I.E. Agroecologica Nuevo Oriente	Semillas de Esperanza
76	Ambiental	Tierralta	I.E. Agroecologica Nuevo Oriente	Los Investigadores del Futuro
77	Ambiental	Tierralta	I.E. Los Volcanes	Ambiente y Bienestar
78	Ambiental	Tierralta	I.E. Junin	Guardianes de la Naturaleza
79	Ciencias Naturales	Tierralta		Las Heliconias de mi Región
80	Ciencias Naturales	Tierralta	I.E. El Paraíso	Jóvenes al rescate de la naturaleza
81	Ciencias Naturales	Tierralta	I.E. Agroecológica Nuevo Oriente	Los Medicinales
82	Ciencias Naturales	Tierralta	I.E. El Paraíso	Mejorando Condiciones de vida
83	Cultura y Sociedad	Tuchin	I.E. Técnica Agropecuaria de Cerro Vidales	Los defensores
84	Cultura y Sociedad	Valencia	I.E. Divino Niño	Los Aventureros
85	Cultura y Sociedad	Valencia	I.E. Nuestra Sra. del Carmen	
86	Cultura y Sociedad	Valencia	I.E. Nuestra Sra. Del Rosario	Artesanos al Rescate
87	Bienestar Infantil Juvenil	Valencia	Armando Ciencias	Los Amigos de la Salud
88	Ambiental	Valencia	I.E. San Rafael del Pirú	Orgánicos Pirú
89	Ambiental	Valencia	I.E. Mata de Maíz	Los Protectores del Ambiente
90	Ambiental	Valencia	I.E. Maria Auxiliadora	Los Impactadotes del Saber
91	Ambiental	Valencia	Nuestra Sra. Del Rosario	Cibernautas de T.P.
92	Ambiental	Valencia	Nuestra Sra. Del Rosario	Eco sistémicos al día
93	Ambiental	Valencia	I.E. San Rafael del Pirú	Los Inquietos de la Naturaleza
94	Ambiental	Valencia	Liceo Villanueva	
95	Ciencias Naturales	Valencia	Nuestra Sra. Del Rosario	Naturaleza es vida
96	Ciencias Naturales	Valencia	I.E. Mata de Maíz	Los Progresistas
97	Ciencias Naturales	Valencia	I.E. Divino Niño	Los Ambientalistas Inedinistas
98	Ciencias Naturales	Valencia	San Rafael del Pirú	
99	Tecnología e Innovación	Valencia	I.E. José Maria Carbonell	Jóvenes Inquietos por la Electrónica

NOTA: la próxima semana serán asignados los asesores de cada uno de los problemas de investigación aquí relacionados.