

PEDAGOGÍA, INFANCIA Y DEPORTE - LABORATORIOS SUBACUÁTICOS

AUTOR: LIC. RUIZ DIAZ, ALEJANDRO E. 2022 - 2023
Especial para el Comité Científico CMAS



Natación con Aletas
Estudio pedagógico y científico
para su expansión deportiva

PRESIDENCIA DEL COMITÉ CIENTÍFICO CMAS
PNB FRANCISCO LACASE



Prácticas Acuáticas para el Desarrollo Humano

**AVANCE DE GESTIÓN
Y DESARROLLO DEL PROYECTO**



¿Qué se pretende realizar? UN ESTUDIO PRONÓSTICO CIENTÍFICO PARA LA EXPANSIÓN DEPORTIVA



Instrumento de programación, gestión y acción que constituye la variedad de previsión y las perspectivas de desarrollo pedagógico y científico de un plan estratégico deportivo (Ruiz Diaz, A.E. 2008)

Desarrollar un **estudio descriptivo** de los **procesos de transformación coordinativa** infantiles revelados durante los aprendizajes en la natación con aletas

En base a las descripciones del estudio, **forjar metodologías** que potencien su práctica en la infancia y en la preadolescencia a nivel mundial.



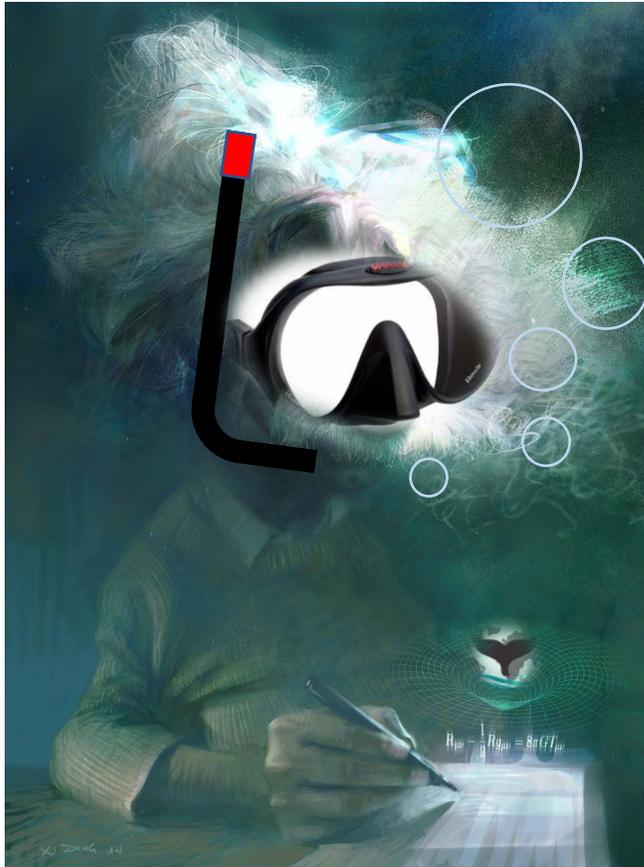


¿Para qué se quiere hacer?



Propósitos

1. Recuperar los **objetos de investigación** que otorgan **identidad a las actividades subacuáticas en el campo del registro** desde una perspectiva técnica, pedagógica y deportiva.
2. Ejercer **investigación para calificar los dispositivos didácticos de las actividades subacuáticas**, con énfasis en la natación con aletas.
3. Confeccionar un **sistema de categorías (taxonomía) de las habilidades deportivas en la infancia** de carácter útil, flexible y aplicable.
4. Orientar la elaboración de prácticas y métodos derivados del análisis interpretativo de la **información adquirida en los procesos investigativos**.
5. Potenciar la factibilidad y sustentabilidad de su **expansión deportiva a nivel cuantitativo y cualitativo en el ámbito ecuménico CMAS**.



DISPOSITIVO

TRANSFORMACIÓN DE LOS DATOS E INFORMACIÓN PROCESADA
EN ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PEDAGÓGICA Y CIENTÍFICA CMAS



Su dispositivo radica en
**la implementación
de laboratorios subacuáticos CC CMAS**

Son observatorios del comportamiento humano en contexto,
en espejos de agua (in situ).

Modo de implementación: sistemático y científico

(Ruiz Diaz, A.E. 1985-2005, 2012-2014, 2019 y 2021-23)

Fases de ejecución

1.- una instancia de **interacción teórica argumentativa**
con los especialistas intervinientes

2.- el observatorio de sus **prácticas profesionales en natatorio**
(2 interacciones presenciales)
OBSERVACIÓN EXPLORATORIA (a pie de obra...)

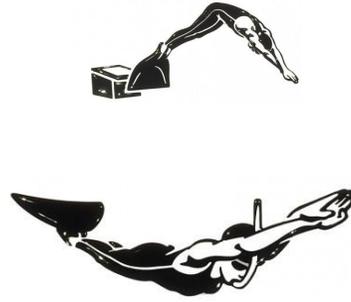
3.- en diferido, video filmación
OBSERVACIÓN SISTEMATIZADA

4.- un ateneo de reflexión y acción con los expertos
en el que **se asocian teoría, práctica e investigación**
en tanto proceso único e insumo para su aplicación institucional y prospectiva
OBSERVACIÓN CIENTÍFICA



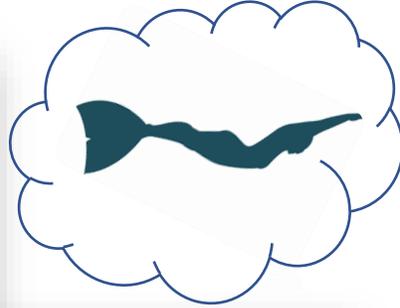


PEDAGOGÍA, INFANCIA Y NATACIÓN CON ALETAS



¿Qué hacer con la descripción de los procesos y los resultados?

Se prevé la **elaboración de un documento oficial CMAS** (Comité Científico)



DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS SUBACUÁTICAS EN LA INFANCIA
Lic. RUIZ DIAZ, ALEJANDRO E. Laboratorios Subacuáticos

para su **publicación y distribución universal** en tres idiomas: **español, francés e inglés**

PEDAGOGÍA, INFANCIA Y DEPORTE

TRANSFORMACIÓN COORDINATIVA EN LA NATACIÓN CON ALETAS

(ÉNFASIS 6-11AÑOS) LIC. RUIZ DIAZ, ALEJANDRO E. 2022-2023

ESTUDIO DE CASOS - FAAS - CMAS

JURISDICCIONES DE LA REPÚBLICA ARGENTINA: EL ESTUDIO EN TERRITORIO



19 ESCUELAS DE PRÁCTICAS ACUÁTICAS
POTENCIAL POBLACIÓN DESTINO
INFANCIA 6-11 ÁMBOS GÉNEROS



SANTIAGO DEL ESTERO (1)

CORRIENTES (1)

CÓRDOBA (3)

ENTRE RÍOS (1)

CABA (2)

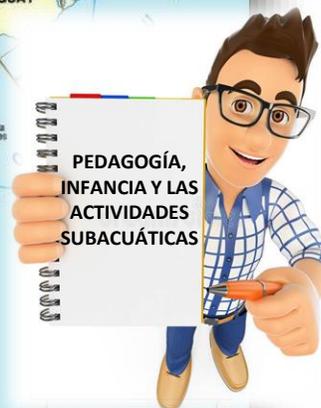
PROVINCIA DE BS AS (2)

NEUQUÉN (1)

CHUBUT (5)

SANTA CRUZ (2)

TIERRA DEL FUEGO (1)





Avances del Proyecto

- Presentación oficial en Ushuaia – Tierra del Fuego República Argentina

Propósito: difusión y tratamiento de las estrategias de implementación 2023



ESCUELA DE BUCEO AUSTRAL - FAAS

ACUA

Prácticas Acuáticas para el Desarrollo Humano

Auspicio

Académico – Científico - Financiero





Avances del Proyecto



- Presentación en la Fundación Patagonia Natural. Puerto Madryn – Chubut Argentina

Propósito: mutua colaboración académica y científica en materia de observatorios, el desarrollo de **las actividades subacuáticas y la vida activa para la no violencia humana y ambiental** con expertos en investigación científica observacional.

Auspicio

Académico – Científico - Financiero



ACUA
Prácticas Acuáticas
para el Desarrollo
Humano



Avances del Proyecto Primer Laboratorio Subacuático en Natación con Aletas del CC CMAS

Puerto Madryn – Chubut - Argentina

Propósito: La importancia del uso de las aletas y el snorkel en el aprendizaje de las habilidades deportivas de las prácticas acuáticas.

Orientar la elaboración de prácticas y métodos

derivados del análisis interpretativo de los procesos investigativos.





Avances del Proyecto



Auspicio
Académico – Científico - Financiero

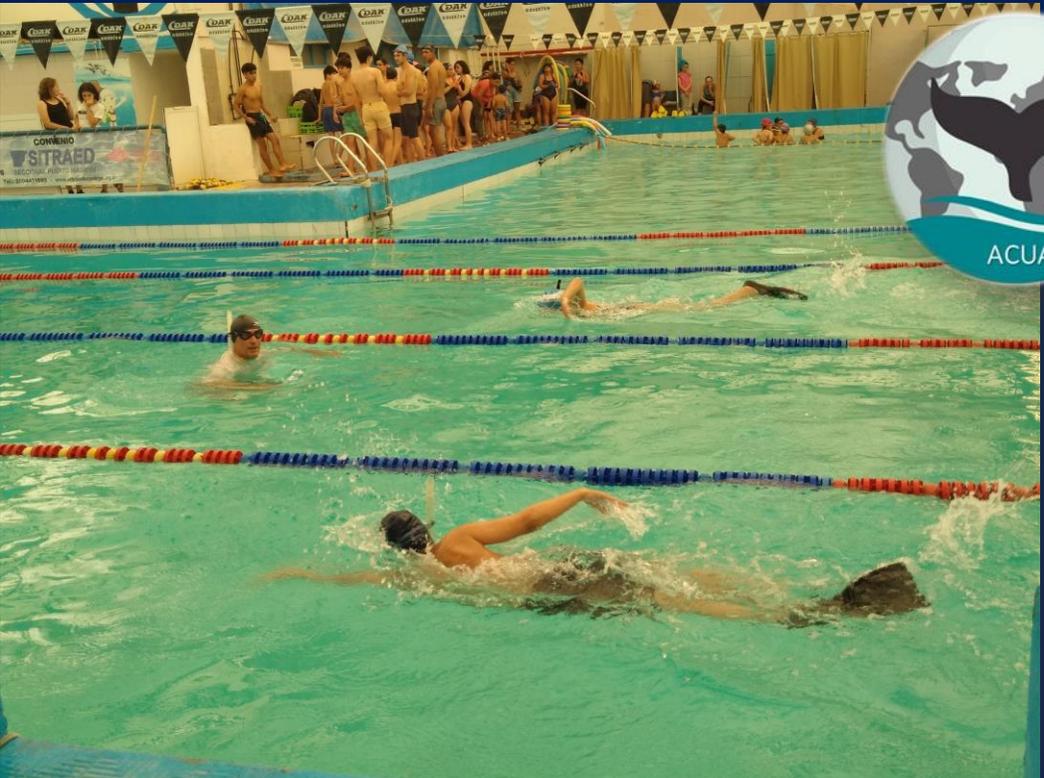


**FUNDACION
PATAGONIA
NATURAL**



ACUA
Prácticas Acuáticas
para el Desarrollo
Humano











PROFESIONALES CERTIFICADOS DEL LABORATORIO SUBACUÁTICO

COMITÉ CIENTÍFICO CMAS
Puerto Madryn – Enero 2023



LUCAS SEBASTIAN
MAUMARY



LEILA SANTA CRUZ



AGUSTINA MARIEL
CUELLO

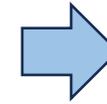


FRANCISCO DE LOS SANTOS

NATATORIO
HERMANDAD DEL ESCRÓFALO CSDM

“Escuela de Triatletas de P. Madryn”

“Escuela de Prácticas Acuáticas,
Natación con Aletas y Monoaletas”



LABORATORISTAS
DEPORTIVOS

AUSPICIOS ACADÉMICO
Y FINANCIERO





1.- Convenio firmado entre ACUA Acuática Cualitativa (Prácticas Acuáticas para el Desarrollo Humano) y la Fundación Patagonia Natural, de mutua colaboración académica, cultural y científica.

2.- En 2023 y con la presencia del Presidente del comité científico CMAS, PNB Francisco Lacase, se procederá a la firma del convenio entre FPN y CC CMAS.

**SE ARTICULAN TRES DIMENSIONES DE LA GESTIÓN:
AMBIENTALISTA, EDUCATIV Y DEPORTIVA**
Estrategias de desarrollo ecológico, por medio de
la vida activa en la no violencia humana y ambiental

OBSERVATORIO OBSERVATORY

LAS ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS
Y LA VIDA ACTIVA PARA LA
NO VIOLENCIA HUMANA Y AMBIENTAL



UNDERWATER ACTIVITIES
AND THE ACTIVE LIFE FOR
HUMAN AND ENVIRONMENTAL NON-VIOLENCE

ACUÁTICA CUALITATIVA. PRÁCTICAS ACUÁTICAS
PARA EL DESARROLLO HUMANO

QUALITATIVE AQUATIC PRACTICES
FOR HUMAN DEVELOPMENT



Lic. RUIZ DIAZ, ALEJANDRO ESTEBAN
Director: Procesos Académicos e Investigación
en Contexto ACUA y Laboratorios Acuáticos CC CMAS



2023

CORRIENTES CAPITAL
REPÚBLICA ARGENTINA

2, 3 y 4
de Junio
Presencial

Capacitación en Natación Para todo el nordeste

Organiza Mundo Acuático
Disertantes: Alejandro Ruiz Díaz,
Cabral Leonardo y Acuña Osvaldo



PEDAGOGÍA, INFANCIA Y DEPORTE TRANSFORMACIÓN COORDINATIVA EN LA NATACIÓN CON ALETAS

(ÉNFASIS 6-11AÑOS) LIC. RUIZ DIAZ, ALEJANDRO E. 2022-2023

ESTUDIO DE CASOS - FAAS - CMAS

ESTUDIO EN TERRITORIOS CONTINENTALES (FASE 1: AMÉRICA. FASE 2: EUROPA Y ÁFRICA FASE 3: A CONVENIR)

FEDERACIONES NACIONALES
POTENCIAL POBLACIÓN DESTINO
INFANCIA 6-11 ÁMBOS GÉNEROS

- ARGENTINA
- COLOMBIA
- VENEZUELA
- MÉXICO
- ESTADOS UNIDOS
- ESPAÑA
- SERBIA
- ITALIA
- BÉLGICA
- EGIPTO





Ordinary General Assembly CMAS Belgrade, Serbia, April 8th, 2023.

PRESIDENT SCIENTIFIC COMMITTEE
PNB FRANCISCO LACASE

PROJECT PEDAGOGY, CHILDHOOD AND FINSWIMMING

(SCIENTIFIC PROSPECTIVE STUDY
FOR ITS SPORTS EXPANSION)

RESEARCH DEVICE:
UNDERWATER LABORATORIES

AUTHOR AND DIRECTOR
Lic. ALEJANDRO E. RUIZ DIAZ
ARGENTINE



SPORTS LABORATORIES



Joint development of projects between CMAS Committees

- Stimulate cooperation within the organization.
- Strengthen individual experiences with the sum of these.
- Align institutional strategies.



SCIENTIFIC FORECAST STUDY FOR SPORTS EXPANSION



Descriptive research based on studies by observation of pedagogical processes during teaching and motor learning of sports skills in underwater activities.

Thematic emphasis of research in didactics:
methodological processes for the transformation and
coordination development in finswimming in childhood.



PEDAGOGÍA, INFANCIA Y NATACIÓN CON ALETAS

ESPACIO ACADÉMICO PEDAGOGÍA, INFANCIA Y NATACIÓN CON ALETAS

Popayán – Cali - Colombia. 6 al 12 de julio de 2023

ESTUDIO PRONÓSTICO CIENTÍFICO PARA SU EXPANSIÓN DEPORTIVA

LIC. RUIZ DIAZ, ALEJANDRO E.
Director del Proyecto

Auspicios
Académicos, Científicos, Pedagógicos y Financieros



FEDECAS

FEDERACIÓN COLOMBIANA DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS



ACUA
Prácticas Acuáticas
para el Desarrollo
Humano





“ENCUENTRO NACIONAL E INTERNACIONAL
DE ENTRENADORES DE
ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS CMAS AMÉRICA”
Centro Recreativo Pisojé de COMFACAUCA Popayán,
Cauca. COLOMBIA. 6 al 9 de julio de 2023



DESARROLLO DE LAS
PRÁCTICAS SUBACUÁTICAS
EN LA INFANCIA

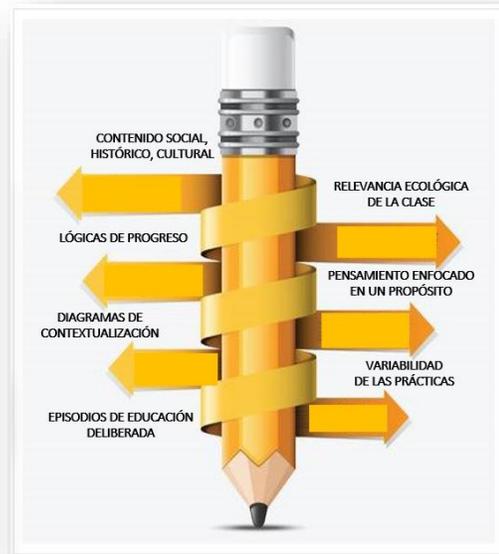


Lic. RUIZ DIAZ, ALEJANDRO E.
Laboratorios Subacuáticos

RESOLUCIÓN No. 2030
24 de mayo de 2023



ASPECTOS TEÓRICOS



PRÁCTICAS ACUÁTICAS
PARA EL DESARROLLO HUMANO
Dirección de Procesos Académicos e
Investigación en Contexto



<https://www.sportalsub.net/blog/pedagogia-infancia-y-natacion-con-aletas-por-alejandro-ruiz-diaz-argentina/>







“JORNADAS ACADÉMICAS DE PROFESORES Y ENTRENADORES EN ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS”

CALI - COLOMBIA 11 y 12 de julio de 2023

DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS SUBACUÁTICAS EN LA INFANCIA

Lic. RUIZ DIAZ, ALEJANDRO E.
Laboratorios Subacuáticos



PRÁCTICAS ACUÁTICAS
PARA EL DESARROLLO HUMANO
Dirección de Procesos Académicos e
Investigación en Contexto









COMITÉ CIENTÍFICO



14 AL 21
DE JULIO **2023**

SOCIALIZACIÓN CON AUTORIDADES Y LA POTENCIAL APLICACIÓN DEL PROYECTO PRÁCTICAS SUBACUÁTICAS EN LA INFANCIA



MINISTERIO DEL DEPORTE



COLOMBIA
COMITÉ OLÍMPICO



GOBERNACIÓN DEL
MAGDALENA



La fuerza
del cambio

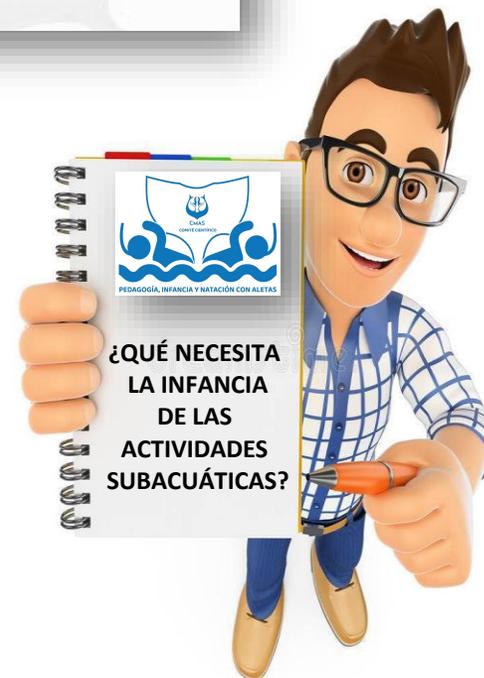


SANTA MARTA
El cambio es imparable



LABORATORIOS SUBACUÁTICOS

Lic. RUIZ DIAZ, ALEJANDRO E.







ESPACIO ACADÉMICO Y CIENTÍFICO: PEDAGOGÍA, INFANCIA Y NATACIÓN CON ALETAS

“NADA SIN INTENTAR, TODO SALDRÁ BIEN...”

“NADAR COM ALETAS, NADAR MÁS RÁPIDO, LLEGAR MÁS RÁPIDO...” Ruiz Díaz, A.E. 2023



→ SIGLO XX → SIGLO XXI →



**“SERÍA UNA LOCURA
INTENTAR SIEMPRE LO MISMO
Y ESPERAR UN RESULTADO DIFERENTE”...**



Albert Einstein