

# PEDAGOGÍA, INFANCIA Y DEPORTE - LABORATORIOS SUBACUÁTICOS

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

RESUMEN DEL PROYECTO  
Español. Inglés y francés



PRESIDENCIA DEL COMITÉ CIENTÍFICO CMAS  
PNB FRANCISCO LACASE



## Natación con Aletas

### Estudio pedagógico y científico para su expansión deportiva



Prácticas Acuáticas para el Desarrollo Humano



COMITÉ CIENTÍFICO

**COMITÉ CIENTÍFICO CMAS**  
**PROYECTO: PEDAGOGÍA INFANCIA Y NATACIÓN CON ALETAS**

**TEMA:**

ESTUDIO DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LA NATACIÓN CON ALETAS (INFANCIA 6-11)

**DISPOSITIVO DE INVESTIGACIÓN:**

LOS LABORATORIOS SUBACUÁTICOS EN LA NATACIÓN CON ALETAS Y SUS PROCESOS PEDAGÓGICOS CONTEMPORÁNEOS

Autor. Director. Lic. Alejandro E. Ruiz Díaz 2022

**PROPUESTA EXCLUSIVA PARA LA CMAS**

**Ámbitos de ejecución propuestos:**

Sección Científica CMAS y su gestión deportiva

(Sr. presidente: PNB Francisco Lacase)



- Se pretende desarrollar una propuesta de investigación descriptiva basada en los estudios observacionales de los procesos pedagógicos actuales en la enseñanza-aprendizaje motriz de la natación con aletas en la infancia.
- Su puesta en acto generará un potente insumo informativo favoreciendo una viable expansión de las escuelas deportivas de la especialidad y su impacto en la educación de futuros nadadores de aletas federados.
- Su dispositivo radica en la implementación de laboratorios subacuáticos presenciales (procesos observacionales de carácter sistemático y científico).
- El módulo está compuesto por tres fases: 1.- una instancia de interacción teórica argumentativa con los especialistas, 2.- el observatorio de sus prácticas profesionales en natatorio (infancia 6-11) y 3.- un ateneo de expertos en el que se concluye el procedimiento, asociando teoría, práctica e investigación en tanto proceso único e insumo para su aplicación institucional y prospectiva.
- Finalmente, se prevé la elaboración de un documento oficial desde la CMAS (Comité Científico) para su publicación y distribución universal en tres idiomas.
- Ruiz Díaz A.E. 1985-2005, 2012-2014, 2019 y 2021. Estudios e investigación transversal y longitudinal en prácticas acuáticas
- Ruiz Díaz, A.E. 1992- 2005. Dirección de la Escuela de Actividades Acuáticas, Natación con Aletas y Monoaletas “Hermandad del Escrófalo” del Club Social y Deportivo Madryn. Entidad adherente de la FAAS. N° 55 Código 187/26-01-98.



**SCIENTIFIC COMMITTEE**

**CMAS SCIENTIFIC COMMITTEE  
PROJECT: CHILDHOOD PEDAGOGY AND FINSWIMMING**

**THEME:**

STUDY OF THE TEACHING-LEARNING PROCESSES OF FINSWIMMING (CHILDREN 6-11)

**RESEARCH DEVICE:**

UNDERWATER LABORATORIES IN FINSWIMMING AND ITS CONTEMPORARY  
PEDAGOGICAL PROCESSES

Author. Director. Lic. Alejandro E. Ruiz Diaz 2022

**EXCLUSIVE PROPOSAL FOR THE CMAS**

**Proposed areas of execution:**

CMAS Scientific Section and its sports management  
(Mr. President: PNB Francisco Lacase)



- It is intended to develop a descriptive research proposal based on observational studies of the current pedagogical processes in motor teaching-learning of finswimming in childhood.
- Its implementation would generate a powerful information input favoring a viable expansion of sports schools of the specialty and its impact on the education of future federated finswimmers.
- Its device lies in the implementation of face-to-face underwater laboratories (observation processes of a systematic and scientific nature).
- The module is made up of three phases: 1.- an instance of argumentative theoretical interaction with the specialists, 2.- the observatory of their professional practices in swimming pools (children 6-11) and 3.- a meeting of experts in which The procedure concludes, associating theory, practice and research as a unique process and input for its institutional and prospective application.
- Finally, the preparation of an official document from the CMAS (Scientific Committee) is planned for its publication and universal distribution.
- Ruiz Diaz A.E. 1985-2005, 2012-2014, 2019 and 2021. Cross-sectional and longitudinal studies and research in aquatic practices
- Ruiz Diaz, A.E. 1992- 2005. Management of the School of Aquatic Activities, Finswimming and Monofins "Hermandad del Escrófalo" of the Madryn Social and Sports Club. FAAS adherent entity. N\* 55 Code 187/26-01-98.



## COMITÉ SCIENTIFIQUE

### COMITE SCIENTIFIQUE CMAS PROJET: PÉDAGOGIE ENFANCE ET NATATION AVEC PALMES

#### THÈME:

ETUDE DES PROCESSUS D'ENSEIGNEMENT-APPRENTISSAGE  
DE LA NAGE AVEC PALMES (ENFANTS 6-11)

#### DISPOSITIF DE RECHERCHE:

LES LABORATOIRES SOUS-MARINS EN NAGE AVEC PALMES  
ET SES PROCESSUS PEDAGOGIQUES CONTEMPORAINS

Auteur. Directeur. Licence Alejandro E. Ruiz Diaz 2022

#### PROPOSITION EXCLUSIVE POUR LA CMAS

#### Domaines d'exécution proposés :

La Section Scientifique de la CMAS et sa direction sportive  
(Monsieur le Président : PNB Francisco Lacase)



- Il est prévu de développer une proposition de recherche descriptive basée sur des études observationnelles des processus pédagogiques actuels dans l'enseignement-apprentissage moteur de la nage avec palmes dans l'enfance.
- Sa mise en œuvre générerait un puissant apport d'information favorisant une expansion viable des écoles de sport de la spécialité et son impact sur la formation des futurs nageurs fédérés avec palmes.
- Son dispositif réside dans la mise en place de laboratoires sous-marins en présentiel (processus d'observation à caractère systématique et scientifique).
- Le module est composé de trois phases: 1.- une instance d'interaction théorique argumentative avec les spécialistes, 2.- l'observatoire de leurs pratiques professionnelles en piscine (enfants 6-11) et 3.- une réunion d'experts dans laquelle La démarche se conclut en associant théorie, pratique et recherche comme un processus unique et un apport pour son application institutionnelle et prospective.
- Enfin, la préparation d'un document officiel de la CMAS (Comité Scientifique) est prévue pour sa publication et sa diffusion universelle dans.
- Ruiz Diaz A.E. 1985-2005, 2012-2014, 2019 et 2021. Études et recherches transversales et longitudinales en pratiques aquatiques
- Ruiz Diaz, AE 1992- 2005. Direction de l'École d'Activités Aquatiques, Nage avec Palmes et Monopalmes "Hermandad del Escrófalo" du Club Social et Sportif Madryn. Entité adhérente au FAAS. N° 55 Code 187/26-01-98.