



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUÍMICAS Y NATURALES

Por cuanto **VARGAS MELISA FERNANDA**, D.N.I. N° 34.408.932, APROBÓ el **Postítulo Diplomatura en Neurociencia y Educación**, con una duración total de seiscientos cinco (605) horas reloj, aprobado por Resolución H.C.D. N° 461/17 de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales - Resolución del H.C.S N° 022/19 de la Universidad Nacional de Misiones y el registro del Sistema Informático de Gestión Documental Electrónica (GDE) IF - 2019-50688365-APN-DNGYFU#MECCYT.-

Se extiende el presente CERTIFICADO DE APROBACIÓN CON EVALUACIÓN, en la ciudad de Posadas, a los 22 días del mes de Noviembre de 2.019.-

El presente Certificado no acredita título ni grado.-

Posadas - Misiones.-

Dr. Juan Carlos FALKOWSKI
Director

Dra. María Marcela BROUSSE
Secretaría de Extensión y Vinculación
Tecnológica

Dr. Luis Alberto BRUMOVSKY
Decano



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, QUÍMICAS Y NATURALES



Postítulo "Diplomatura en Neurociencia y Educación"

MÓDULO

- 1 a: Proceso Salud-Enfermedad y Neurociencia.-
- 1 b: Información sobre campos de acción de las Neurociencias y la Patología Humana.-
- 2 a: Biología, Anatomía Funcional y Fisiología del Sistema Nervioso.-
- 2 b: Funciones Cognitivas y Cerebrales. Trastornos y Dificultades.-
- 3 a: Neurogénesis en Adultos, plasticidad, aprendizaje y desarrollo.-
- 3 b: La atención, primera condición para aprender.-
- 4 a: Aprendizaje y memoria.-
- 4 b: La violencia y empatía. Desarrollo emocional.-
- 5 a: Estrategias de enseñanza centradas en neurodidáctica.-
- 5 b: Elaboración de Proyectos incorporando los nuevos conocimientos sobre el "cerebro" y la forma que aprende.-

FINAL: Tesina Neurociencia y Educación.-

Dr. Juan Carlos FALKOWSKI
Director

FECHA CALIFICACIÓN

30/06/2018	Aprobado
31/07/2018	Aprobado
29/09/2018	Aprobado
31/10/2018	Aprobado
30/11/2018	Aprobado
29/12/2018	Aprobado
31/01/2019	Aprobado
25/02/2019	Aprobado
30/03/2019	Aprobado
30/04/2019	Aprobado
30/04/2019	Aprobado

Mgter. María Celina VEDOYA
Secretaria Académica



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Secretaría General Académica

"2019- Año de la Exportación"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Secretaría General Académica



CERTIFICO: Que la firma que antecede, cuya aclaración dice: **Dr. Luis Alberto BRUMOVSKY** – Decano y **Mgter. María Celina VEDOYA** – Secretaría Académica - Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales - Universidad Nacional de Misiones, guardan similitud con la que obra en los registros de esta Universidad.

POSADAS, 2 de diciembre de 2019

MARIA ESTHER GARCIA

Jefa Dpto. Diplomas y Legalizaciones
a/c Dirección de Gestión Académica
Universidad Nacional de Misiones



MINISTERIO DE EDUCACION

DIRECCION NACIONAL DE GESTIÓN Y FISCALIZACIÓN UNIVERSITARIA

CERTIFICO Que las firmas que dicen: **Dr. Luis Alberto BRUMOVSKY** – Decano y **Mgter. María Celina VEDOYA** - Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales - Universidad Nacional de Misiones, guardan similitud con las que han sido registradas en nuestros Archivos.
Buenos Aires, 08 ENE 2020



Téc. MARTA S. VARELA
Dirección Nacional de Gestión
y Fiscalización Universitaria

1. The first part of the paper is devoted to a general discussion of the problem of the existence of solutions of the system of equations (1) and (2) for arbitrary values of the parameters α and β .

2. In the second part, the case of the existence of solutions for arbitrary values of the parameters α and β is considered.

3. In the third part, the case of the existence of solutions for arbitrary values of the parameters α and β is considered.

4. In the fourth part, the case of the existence of solutions for arbitrary values of the parameters α and β is considered.

5. In the fifth part, the case of the existence of solutions for arbitrary values of the parameters α and β is considered.

6. In the sixth part, the case of the existence of solutions for arbitrary values of the parameters α and β is considered.

7. In the seventh part, the case of the existence of solutions for arbitrary values of the parameters α and β is considered.

8. In the eighth part, the case of the existence of solutions for arbitrary values of the parameters α and β is considered.

9. In the ninth part, the case of the existence of solutions for arbitrary values of the parameters α and β is considered.

10. In the tenth part, the case of the existence of solutions for arbitrary values of the parameters α and β is considered.

1. The first part of the paper is devoted to a general discussion of the problem of the existence of solutions of the system of equations (1) and (2) for arbitrary values of the parameters α and β .

2. In the second part, the case of the existence of solutions for arbitrary values of the parameters α and β is considered.

3. In the third part, the case of the existence of solutions for arbitrary values of the parameters α and β is considered.

4. In the fourth part, the case of the existence of solutions for arbitrary values of the parameters α and β is considered.

5. In the fifth part, the case of the existence of solutions for arbitrary values of the parameters α and β is considered.

6. In the sixth part, the case of the existence of solutions for arbitrary values of the parameters α and β is considered.

7. In the seventh part, the case of the existence of solutions for arbitrary values of the parameters α and β is considered.

8. In the eighth part, the case of the existence of solutions for arbitrary values of the parameters α and β is considered.

9. In the ninth part, the case of the existence of solutions for arbitrary values of the parameters α and β is considered.

10. In the tenth part, the case of the existence of solutions for arbitrary values of the parameters α and β is considered.