

Concepción, 19 de diciembre de 2022

Estimado Dr. Víctor Osoreo:

Junto a un cordial saludo y por indicaciones del Director del Doctorado en Matemática Aplicada, Dr. Dante Carrasco O., solicito a usted su colaboración como Jurado calificador de la Tesis Doctoral titulada ***“Modelling and Numerical Analysis of Nonlocal Conservation Laws with Applications to Sedimentation and Traffic Flow Problems”*** presentada por el estudiante ***Sr. Harold Contreras Contreras***, la cual se encuentra bajo la dirección del Dr. Luis Miguel Villada Osorio, docente de la Universidad del Bío-Bío y con co-dirección de la Dra. Felisia Angela Chiarello, docente de la Università degli Studi dell’Aquila, Italia y Dr. Raimund Bürger, docente de la Universidad de Concepción, Chile, respecto de lo que se menciona a continuación y al documento adjunto:

La evaluación de la Tesis consistirá en una parte escrita de acuerdo a los siguientes lineamientos:

- Es obligatorio que hayan resultados originales del tema desarrollados por el autor.
- Verificar si hay al menos una publicación surgida de los resultados de la tesis.
- Tener en cuenta el buen manejo de la bibliografía concerniente al tema.
- Indicar y/o verificar que el documento describa algún contenido aplicado (teórico o práctico).
- El estudiante debe hacer una defensa pública de su trabajo, la cual puede llevarse a cabo en presencia de los evaluadores o por videoconferencia, en esta sesión, el jurado calificará la tesis como aprobada o reprobada.
- Es conveniente que esta Dirección conozca el concepto del trabajo escrito antes de la sustentación, indicando APROBADO, APROBADO CON MODIFICACIONES O REPROBADO.

La evaluación correspondiente a la parte oral considerará:

- Dominio del tema
- Exposición
- Respuesta a preguntas de parte del jurado.

La Tesis se considerará definitivamente aprobada cuando el resultado de la parte escrita y oral sea igual o superior a 5.0.

Agradeceremos nos envíe su reporte firmado y en extensión en pdf (formato libre), que indique la nota del escrito (en escala de 1-7, donde menor a 5 es reprobado) y su concepto de APROBADO, APROBADO CON MODIFICACIONES O REPROBADO, en un plazo máximo hasta el día 16 de enero de 2023, en caso de tener los reportes antes de lo indicado sería ideal para nosotros que nos permita hacer las correspondientes gestiones para tal Defensa de Tesis.

Para tal revisión adjunto encontrará la Tesis del Sr Harold Contreras C.

Atentos a sus comentarios y observaciones le saluda atte,



Dante Carrasco Olivera
Director
Doctorado en Matemática Aplicada