



A QUIEN PUEDA INTERESAR

Sírvase la presenta para hacer de su conocimiento, que conozco de vista y trato a Luz Fabiola Alexandra Zambrano Rivas, portadora de la cedula de identidad venezolana Nro. 17.664.614, desde hace más de una década de años, siendo una persona honesta, trabajadora, de buen proceder, con valores morales muy altos. Y una excelente profesional con la que he compartido trabajos de investigación de alto nivel.

Por lo que conociendo su desempeño profesional y teniendo la experticia en el área. Revisado su trabajo su trabajo de tesis, para obtener el título de PhD en Ciencias Técnicas en la especialidad: 05.11.07- Aparatos y Sistemas Ópticos y Óptico –electrónico, titulado:

“Calculo y diseño de objetivos de espejos pre-focal y post-focal con correcciones aplanatica y correcciones de aberración de campo”.

Verificando su importancia para la ampliación del rango espectral de varios dispositivos ópticos y su aplicación en diversas áreas del conocimiento en especial en astronomía, microelectrónica, microscopía electrónica, medicina.

Además, el nivel de las publicaciones de la postulante y las presentaciones de sus investigaciones en eventos científicos de prestigio, indican que la cualificación de la postulante está acorde al grado que está optando.

Por lo que conocida la investigación y reconociendo que la investigación científica allí plasmada tiene el nivel y calidad del nivel para el grado académico requerido por el postulante. Avalo se le otorgue el título de PhD en Ciencias Técnicas a la MSc. Luz Fabiola Alexandra Zambrano Rivas.

En Mérida estado Mérida, ciudad de la República Bolivariana de Venezuela, a los 3 días del mes de Mayo de 2024




Ana del Valle Velásquez Velásquez

Investigador Centro Nacional de Tecnologías Ópticas (CINTO-CIDA)

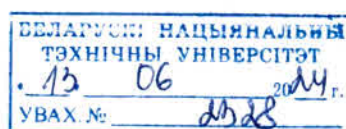
PhD en Ciencias Física, Mención: Óptica Cuántica

Licenciada en Educación, Mención: Ciencias Naturales

С отгува на позважението
13.06.24
Luz Fabiola Alexandra Zambrano Rivas

Apartado Postal 264, Mérida 5101-A Telf: (0274) 2450106 – 2451450 Fax: (0274) 2451587

Rif. G-20003519-6 / Nit. 0281333674/www.cida.gob.ve



Отгив получен в
совет 13.06.2024
Иван Иванович Розноков

Боливарианское правительство Венесуэлы
Министерство народной власти науки и техники
Фонд «Астрономический исследовательский центр им. Франсиско Х. Дуарте»

По месту требования

Настоящим подтверждается, что я лично знаю и отношусь к Лус Фабиоле Александре Самбрано Ривас, обладателя венесуэльского удостоверения личности № 17.664614, уже более десяти лет, как честного, трудолюбивого и заслуживающего доверия человека с очень хорошим поведением, и моральные ценности. И отличный профессионал, с которым я провела исследовательскую работу высокого уровня.

Таким образом, зная его профессиональную деятельность и обладая опытом в этой области. Пересмотрела автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.11.07-Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы, под названием:

«Расчет и проектирование зафокальных и предфокальных зеркальных объективов с апланатической коррекцией и коррекцией полевых аберраций»

Подтверждая их важность для расширения спектрального диапазона различных оптических устройств и их применения в различных областях знаний, особенно в астрономии, микроэлектронике, электронной микроскопии, медицине.

Кроме того, уровень публикаций соискатель и презентаций ее исследований на престижных научных мероприятиях указывают на то, что квалификация соискатель соответствует выбранной ею степени.

Насколько известно исследованию, и признавая, что изложенные в нем научные исследования соответствуют уровню и качеству уровня академической степени, требуемой кандидатом. Я одобряю присвоение степени кандидата технических наук магистру Лус Фабиоле Александре Самбрано Ривас.

Мерида, штат Мерида, город в Боливарианской Республике Венесуэле, 3 мая 2024 года

Подпись и печать

Ана дель Валье Веласкес Веласкес

Исследователь в Национальном центре оптических технологий (CNTO-CIDA)

Лиценциата

Доктор физических наук, специальность: квантовая оптика
бакалавр образования, специальность: Естественные наук