ATESTADO DE CONCLUSÃO

O Pró-Reitor de Pesquisa da Universidade de São Paulo, no uso de suas atribuições, atesta que ELSA MARIA MATERÓN VASQUEZ, de nacionalidade COLOMBIANA, portador(a) do documento tipo RNE número V597459N, nascido(a) em 3 de JUNHO de 1983 e natural do Estado de Valle del Cauca, concluiu o PROGRAMA DE PÓS-DOUTORADO, realizado no Departamento de Física e Ciência dos Materiais do Instituto de Física de São Carlos.

PROJETO: BIOSENSORES BASEADOS EM NANOPARTICULAS DE OURO PARA MONITOREAMENTO DO SARS- COV-2 VIRUS USANDO ESPALHAMENTO DE LUZ DINÂMICA (DLS)

SUPERVISORES: PROFS. DRS. OSVALDO NOVAIS DE OLIVEIRA JUNIOR E DEBORA GONCALVES

PERÍODO: 01/08/2020 a 31/01/2022

CARGA HORÁRIA: 3240 HORAS

CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Paulo Alberto Nussenzveig

PRÓ-REITOR DE PESQUISA

Documento emitido às 14:51:18 horas do dia 02/06/2022 (hora e data de Brasilia).

Código de Controle: HWIJ-K12W-KY3H-F6R9

A autenticidade deste documento pode ser verificada na página da Universidade de São Paulo https://uspdigital.usp.br/webdoc/

Atividades Desenvolvidas

In this project, gold nanoparticles (AuNP) will be synthesized to detect the SARS-CoV-2 virus. First, the studies of met (3240 horas)

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
SCIENTIA VINCES

ATESTADO DE CONCLUSÃO

O Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação da Universidade de São Paulo, no uso de suas atribuições, atesta que ELSA MARIA MATERÓN VASQUEZ, de nacionalidade COLOMBIANA, portador(a) do documento tipo RNE número V597459N, nascido(a) em 3 de JUNHO de 1983 e natural do Estado de Valle del Cauca, concluiu o PROGRAMA DE PÓS-DOUTORADO, realizado no Departamento de Química e Física Molecular do Instituto de Química de São Carlos.

PROJETO: OPTICAL TECHNOLOGIES BASED ON ORIGAMI BIOSYSTEMS FOR DEVELOPMENTS OF NANOBIOSENSORS: DRIVING PERSONALIZED MEDICINE. SUPERVISOR: PROF. DR. EMANUEL CARRILHO

PERÍODO: 01/07/2022 a 30/06/2023

CARGA HORÁRIA: 1920 HORAS

CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Paulo Alberto Nussenzveig

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E INOVAÇÃO

Documento emitido às 09:32:37 horas do dia 16/08/2023 (hora e data de Brasilia).

Código de Controle: PXS1-GNU8-72A5-3SNR

A autenticidade deste documento pode ser verificada na página da Universidade de São Paulo https://uspdigital.usp.br/webdoc/

Atividades Desenvolvidas

Desenvolvimento de nanobiosensores baseados em papel, celulose e substratos biodegradáveis. (1600 horas)

Imobilização de biomoléculas e análises de pacientes. (320 horas)

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
S P
SCIENTIA VINCES