

HOJA DE VIDA

1. NOMBRE:

CHRISTIAN FERNANDO MEJIA GUAMAN

2. FORMACIÓN ACADÉMICA:

- FISICO, ESCUELA POLITECNICA NACIONAL, 2006
- DOUTOR EM CIENCIAS - FISICA, PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, 2015
- MESTRE EM FISICA, PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, 2015

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- INTERNA

- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL MEDIO TIEMPO, 2015-09 - 2016-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2016-03 - 2016-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2016-09 - 2017-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2017-03 - 2017-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO PARCIAL, 2017-09 - 2018-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2018-03 - 2018-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2018-09 - 2019-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2019-03 - 2019-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2019-09 - 2020-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2020-03 - 2020-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2020-09 - 2020-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2020-10 - 2021-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2021-03 - 2021-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2021-09 - 2021-12
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2022-01 - 2022-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2022-03 - 2022-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2022-

09 - 2022-12

- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2023-01 - 2023-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 2023-03 - 2023-05
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2023-06 - 2023-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2023-09 - 2023-12
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2024-01 - 2024-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2024-03 - 2024-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2024-09 - 2024-12
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2025-01 - 2024-12
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2025-01 - 2025-02
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2025-03 - 2025-08
- UNIVERSIDAD DE CUENCA, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO (PHD), 2025-09 - 2025-12

- EXTERNA

- NO DISPONIBLE

4. ACTIVIDADES DE DESARROLLO PROFESIONAL:

- NO DISPONIBLE

5. CONTRIBUCIONES CON LA DISCIPLINA:

- MEJIA GUAMAN, C. F., “*MODIFICATIONS OF ASTROPHYSICAL ICES INDUCED BY COSMIC RAYS I. WATER, CARBON MONOXIDE, AND METHANOL MIXTURES*,” SCOPUS, 2024.
- MEJIA GUAMAN, C. F., DA COSTA, C., IZA TOAPANTA, P., Y DA SILVEIRA, E., “*IRRADIATION OF PHENYLALANINE AT 300 K BY MEV IONS*,” SCOPUS, 2022.
- BARROS, A., MEJIA GUAMAN, C. F., SEPERUELO DUARTE, E., DOMARACKA, A., BODUCH, P., ROTHARD, H., Y DA SILVEIRA, E. F., “*CHEMICAL REACTIONS IN H₂O:CO INTERSTELLAR ICE ANALOGS PROMOTED BY ENERGETIC HEAVY ION IRRADIATION*,” SCOPUS, 2022.
- MEJIA GUAMAN, C. F., VIGNOLI MUNIZ, G. S., BENDER, M., SEVERIN, D., TRAUTMANN, C., AUGÉ, B., AGNÍHOTRI, A., BODUCH, P., DOMARACKA, A., Y ROTHARD, H., “*SWIFT HEAVY ION IRRADIATION OF THYMINE AT CRYOGENIC TEMPERATURE*,” SCOPUS, 2022.
- MEJIA GUAMAN, C. F., AVEIRO RÓBALO, T. R., GARLISI TORALES, L. D., CARRANZA ESTEBAN, R. F., MAMANI BENITO, O. J., VILELA ESTRADA, M. A., SERNA ALARCÓN, V., JARAMILLO AGUILAR, D. S., Y ROJAS ROA, J. L., “*PERCEIVED FATALITY PRIOR TO*

COVID-19 INFECTION IN 13 LATIN AMERICAN COUNTRIES (FAT-LAT-COVID-19): REVALIDATION OF A SHORTENED SCALE,” SCOPUS, 2022.

- MEJIA GUAMAN, C. F., BARROS, A., ROTHARD, H., BODUCH, P., Y DA SILVEIRA, E. F., “*SWIFT HEAVY IONS IRRADIATION OF WATER ICE AT DIFFERENT TEMPERATURES: HYDROGEN PEROXIDE AND OZONE SYNTHESIS AND SPUTTERING YIELD*,” SCOPUS, 2022.
- VIGNOLI MUNIZ, G. S., AGNÍHOTRI, A., AUGÉ, B., MEJIA GUAMAN, C. F., MARTINEZ, R., ROTHARD, H., DOMARACKA, A., Y BODUCH, P., “*RADIOLYSIS OF CYTOSINE AT CRYOGENIC TEMPERATURES BY SWIFT HEAVY ION BOMBARDMENTS*,” SCOPUS, 2022.
- MEJIA GUAMAN, C. F., BARROS, A., ROTHARD, H., BODUCH, P., Y DA SILVEIRA, E. F., “*RADIOLYSIS OF ICES BY COSMIC-RAYS: CH₄ AND H₂O ICES MIXTURES IRRADIATED BY 40 MEV 58Ni¹¹⁺ IONS*,” SCOPUS, 2020.
- VIGNOLI MUNIZ, G. S., MEJIA GUAMAN, C. F., MARTINEZ, R., E PETRIE, J., ROTHARD, H., DOMARACKA, A., Y BODUCH, P., “*RADIORESISTANCE OF ADENINE TO COSMIC RAYS*,” SCOPUS, 2017.
- E PETRIE, J., DARTOIS, E., ENGRAND, C., DUPRAT, J., GODARD, M., DELAUCHE, L., BARDIN, N., ROTHARD, H., BODUCH, P., DOMARACKA, A., MEJIA GUAMAN, C. F., MARTINEZ, R., Y VIGNOLI MUNIZ, G. S., “*IRRADIATION OF NITROGEN-RICH ICES BY SWIFT HEAVY IONS: CLUES FOR THE FORMATION OF ULTRACARBONACEOUS MICROMETEORITES*,” SCOPUS, 2015.
- DE BARROS, A. L. F., MEJIA GUAMAN, C. F., MARTÍNEZ MORGADO, W. A., F. ALMEIDA, L., Y DA SILVEIRA, E. F., “*A SIMPLE MODEL FOR ICE COMPACTION DATA INDUCED BY LOW ENERGY ION IRRADIATION*,” SCOPUS, 2015.
- MEJIA GUAMAN, C. F., DE BARROS, A. L. F., SEPERUELO DUARTE, E., DA SILVEIRA, É. F., DARTOIS, E., DOMARACKA, A., ROTHARD, H., Y BODUCH, P., “*COMPACTION OF POROUS ICES RICH IN WATER BY SWIFT HEAVY IONS*,” SCOPUS, 2015.
- MEJIA GUAMAN, C. F., BENDER, M., SEVERIN, D., TRAUTMANN, C., BODUCH, P., BORDALO, V., DOMARACKA, A., LV, X., MARTINEZ, R., Y ROTHARD, H., “*RADIOLYSIS AND SPUTTERING OF CARBON DIOXIDE ICE INDUCED BY SWIFT TI, NI, AND XE IONS*,” SCOPUS, 2015.
- DARTOIS, E., BASILE, A., ROTHARD, H., BODUCH, P., BRUNETTO, R., CHABOT, M., DOMARACKA, A., JIE DING, J., KAMALOU, O., XUE YANG, L., DA SILVEIRA, É. F., CHARLES THOMAS, J., PINO, T., MEJIA GUAMAN, C. F., GODARD, M., Y DE BARROS, A. L. F., “*SWIFT HEAVY ION MODIFICATIONS OF ASTROPHYSICAL WATER ICE*,” SCOPUS, 2015.
- MEJIA GUAMAN, C. F., BENDER, M., SEVERIN, D., TRAUTMANN, C., BODUCH, P., BORDALO, V., DOMARACKA, A., YANG LV, X., MARTINEZ, R., Y ROTHARD, H., “*RADIOLYSIS OF CARBON-DIOXIDE ICE BY SWIFT TI AND XE IONS*,” SCOPUS, 2015.