

| Curso aprobado  | Curso convalidable  |                 |
|---|---|-----------------|
| FS0001 Física Básica y  | FS0103 Física para Ciencias de la Vida I y  | Es equiparación |
| FS0002 Laboratorio de Física Básica   | FS0204 Laboratorio de Física para Ciencias de la Vida   |                 |
| FS0098 Física General para Enseñanza de las Ciencias I y                                      | FS0210 Física General I   |                 |
| FS0099 Física General para Enseñanza de las Ciencias II                                       | RP2101 Fundamentos de Astronomía<br>(Sólo para estudiantes de otras áreas fuera de Ciencias Básicas)                        |                 |
| FS0101 Fundamentos de Astronomía  | FS0121 Fundamentos de Física  |                 |
| FS0103 Física para Ciencias de la Vida I  | FS0210 Física General I   |                 |
| FS0103 Física para Ciencias de la Vida I y  | FS0208 Física para Ciencias Médicas   |                 |
| FS0203 Física para Ciencias de la Vida II   | FS0121 Fundamentos de Física  |                 |
| FS0103 Física para Ciencias de la Vida I,<br>FS0203 Física para Ciencias de la Vida II y      | FS0210 Física General I   |                 |
| FS0204 Laboratorio de Física para Ciencias de la Vida   | FS0227 Física General para Físicos I  |                 |
| FS0118 Física I (teoría)  | FS0211 Laboratorio de Física General I  |                 |
| FS0118 Física I (teoría)  | FS0210 Física General I y   |                 |
| FS0118 Física I (laboratorio)   | FS0310 Física General II  |                 |
| FS0118 Física I (teoría) y  | FS0210 Física General I,<br>FS0310 Física General II y  |                 |
| FS0218 Física II (teoría)   | FS0410 Física General III   |                 |
| FS0118 Física I (teoría),<br>FS0218 Física II (teoría) o FS0224 Física II, y                  | FS0103 Física para Ciencias de la Vida I y  |                 |
| FS0305 Elementos de Instrumentación para las Ciencias   | FS0204 Laboratorio de Física para Ciencias de la Vida   |                 |
| FS0118 Física I (teoría),<br>FS0224 Física II y   | FS0210 Física General I   |                 |
| FS0225 Laboratorio de Física II   | FS0103 Física para Ciencias de la Vida I y  |                 |
| FS0124 Física I   | FS0204 Laboratorio de Física para Ciencias de la Vida   |                 |
| FS0124 Física I y   | FS0132 Física Aplicada a Farmacia   |                 |
| FS0125 Laboratorio de Física I  | FS0310 Física General II  |                 |
| FS0124 Física I y   | FS0210 Física General I,<br>FS0310 Física General II y  |                 |
| FS0224 Física II  | FS0410 Física General III   |                 |
| FS0124 Física I,<br>FS0224 Física II y  | FS0211 Laboratorio Física General I   |                 |
| FS0324 Física III   | FS0211 Laboratorio de Física General I y  |                 |
| FS0125 Laboratorio Física I   | FS0311 Laboratorio de Física General II   |                 |
| FS0125 Laboratorio I y  | FS0133 Laboratorio de Física Aplicada a Farmacia  |                 |
| FS0225 Laboratorio II   | FS0311 Laboratorio Física General II  |                 |
| FS0125 Laboratorio Física I y   | FS0211 Laboratorio Física General I,<br>FS0311 Laboratorio Física General II y  |                 |
| FS0225 Laboratorio Física II  | FS0411 Laboratorio Física General III   |                 |
| FS0125 Laboratorio Física I,<br>FS0225 Laboratorio Física II y                                | FS0211 Laboratorio Física General I y   |                 |
| FS0325 Laboratorio Física III   | FS0311 Laboratorio Física General II  |                 |
| FS0125 Laboratorio Física General I y   | FS0210 Física General I   |                 |
| FS0225 Laboratorio Física II  | FS0208 Física para Ciencias Médicas   |                 |
| FS0201 Física General I (Mecánica)  | FS0204 Laboratorio Física para Ciencias de la Vida  |                 |
| FS0203 Física para Biólogos II  | FS0211 Laboratorio de Física General I  |                 |
| FS0204 Laboratorio Física para Biólogos   | FS0103 Física para Ciencias de la Vida I  |                 |
| FS0204 Laboratorio de Física para Ciencias de la Vida   | FS0103 Física para Ciencias de la Vida  |                 |
| FS0208 Física para Ciencias Médicas   | FS0121 Fundamentos de Física  |                 |
| FS0208 Física para Ciencias Médicas y   | FS0103 Física para Ciencias de la Vida I  |                 |
| FS0204 Laboratorio de Física para Ciencias de la Vida   | FS0227 Física General para Físicos I  |                 |
| FS0210 Física General I   | FS0230 Física I   |                 |
| FS0210 Física General I   | FS0203 Física para Ciencias de la Vida II   |                 |
| FS0210 Física General I y   | FS0226 Física para la Enseñanza de la Matemática  |                 |
| FS0310 Física General II  | FS0208 Física para Ciencias Médicas   |                 |
| FS0210 Física General I y   | FS0132 Física Aplicada a Farmacia   |                 |
| FS0310 Física General II  | FS0208 Física para Ciencias Médicas   |                 |
| FS0210 Física General I,<br>FS0310 Física General II,<br>FS0319 Electromagnetismo y Óptica, y | FS0227 Física General para Físicos I,<br>FS0327 Física General para Físicos II,<br>FS0427 Física General para Físicos III y |                 |
| FS0419 Física Moderna para la Enseñanza de las Ciencias                                       |   |                 |
| FS0210 Física General I,<br>FS0310 Física General II y  |   |                 |
| FS0410 Física General III   |   |                 |
| FS0210 Física General I,<br>FS0310 Física General II y  |   |                 |
| FS0410 Física General III   |   |                 |
| FS0210 Física General I,<br>FS0310 Física General II,<br>FS0410 Física General III y          |   |                 |

Consecuencia de VD-12824-2023

|  |   |                               |
|--|---|-------------------------------|
| FS0211 Laboratorio de Física General I   | FS0204 Laboratorio de Física para Ciencias de la Vida   |                               |
| FS0211 Laboratorio de Física General I   | FS0228 Laboratorio de Física General para Físicos I   |                               |
| FS0211 Laboratorio de Física General I,<br>FS0311 Laboratorio de Física General II y<br>FS0411 Laboratorio de Física General III                                     | FS0204 Laboratorio de Física para Ciencias de la Vida   |                               |
| FS0218 Física II (teoría)  | FS0310 Física General II<br>FS0410 Física General III   |                               |
| FS0218 Física II (laboratorio)   | FS0311 Laboratorio de Física General II   |                               |
| FS0218 Física II (teoría) y<br>FS0305 Elementos de Instrumentación para las Ciencias   | FS0410 Física General III   |                               |
| FS0218 Física II (teoría y laboratorio),<br>FS0318 Física III (teoría y laboratorio) y<br>FS0418 Física IV (teoría y laboratorio)                                    | FS0310 Física General II,<br>FS0410 Física General III,<br>FS0311 Laboratorio de Física General II y<br>FS0411 Laboratorio de Física General III  |                               |
| FS0218 Física II (teoría y laboratorio),<br>FS0318 Física III (teoría y laboratorio) y<br>FS0418 Física IV (teoría y laboratorio)                                    | FS0327 Física General para Físicos II,<br>FS0427 Física General para Físicos III,<br>FS0328 Laboratorio de Física General para Físicos II y<br>FS0428 Laboratorio de Física General para Físicos III  |                               |
| FS0218 Física II (teoría) y<br>FS0425 Laboratorio de Física IV   | FS0310 Física General II y<br>FS0311 Laboratorio de Física General II   |                               |
| FS0227 Física General para Físicos I   | FS0103 Física para Ciencias de la Vida I  |                               |
| FS0227 Física General para Físicos I   | FS0210 Física General I   |                               |
| FS0227 Física General para Físicos I   | FS0230 Física I   | VD-12824-2023                 |
| FS0227 Física General para Físicos I,<br>FS0327 Física General para Físicos II,<br>FS0427 Física General para Físicos III y<br>FS0527 Física General para Físicos IV | FS0208 Física para Ciencias Médicas   |                               |
| FS0227 Física General para Físicos I,<br>FS0327 Física General para Físicos II,<br>FS0427 Física General para Físicos III y<br>FS0527 Física General para Físicos IV | FS0210 Física General I,<br>FS0310 Física General II y<br>FS0410 Física General III   |                               |
| FS0228 Laboratorio de Física General para Físicos I  | FS0211 Laboratorio de Física General I  |                               |
| FS0228 Laboratorio de Física General para Físicos I  | FS0331 Laboratorio de Física Experimental I   | VD-12824-2023                 |
| FS0230 Física I  | FS0210 Física General I   | Consecuencia de VD-12824-2023 |
| FS0230 Física I,<br>FS0330 Física II,<br>FS0430 Física III y<br>FS0530 Física IV   | FS0208 Física para Ciencias Médicas   | Consecuencia de VD-12824-2023 |
| FS0302 Laboratorio de Física I y<br>FS0402 Laboratorio de Física II  | El estudiante deberá solicitar levantamiento de requisitos para matricular FS0311 Laboratorio de Física General II. Al aprobar FS0311, podrá solicitar covalidación de FS0302 y FS0402 (ambos en bloque) por FS0211 y FS0411 (Lab. Física General I y III, respectivamente, ambos en bloque). |                               |
| FS0303 Física General II (Electromagnetismo y Óptica)  | FS0410 Física General III   |                               |
| FS0310 Física General II y<br>FS0410 Física General III  | FS0327 Física General para Físicos II y<br>FS0427 Física General para Físicos III   |                               |
| FS0311 Laboratorio de Física General II y<br>FS0411 Laboratorio de Física General III  | FS0133 Laboratorio de Física Aplicada a Farmacia  |                               |
| FS0311 Laboratorio de Física General II y<br>FS0411 Laboratorio de Física General III  | FS0328 Laboratorio de Física General para Físicos II y<br>FS0428 Laboratorio de Física General para Físicos III   |                               |
| FS0318 Física III (laboratorio)  | FS0211 Laboratorio de Física General I  |                               |
| FS0325 Laboratorio de Física III   | FS0211 Laboratorio de Física General I  |                               |
| FS0327 Física General para Físicos II  | FS0330 Física II  | VD-12824-2023                 |
| FS0327 Física General para Físicos II y<br>FS0427 Física General para Físicos III  | FS0310 Física General II  |                               |
| FS0327 Física General para Físicos II,<br>FS0427 Física General para Físicos III y<br>FS0527 Física General para Físicos IV  | FS0310 Física General II y<br>FS0410 Física General III   |                               |
| FS0328 Laboratorio de Física General para Físicos II   | FS0431 Laboratorio de Física Experimental II  | VD-12824-2023                 |
| FS0328 Laboratorio de Física General para Físicos II y<br>FS0428 Laboratorio de Física General para Físicos III  | FS0311 Laboratorio de Física General II y<br>FS0411 Laboratorio de Física General III   |                               |
| FS0330 Física II,<br>FS0430 Física III y<br>FS0530 Física IV   | FS0310 Física General II y<br>FS0410 Física General III   | Consecuencia de VD-12824-2023 |
| FS0408 Termodinámica   | FS0642 Física Térmica I   | VD-12824-2023                 |
| FS0409 Métodos Matemáticos de la Física I  | FS0433 Métodos Matemáticos de la Física I   | VD-12824-2023                 |
| FS0410 Física General III  | FS0312 Óptica Geométrica (solo para carreras distintas a Física)  |                               |
| FS0410 Física General III y<br>FS0411 Laboratorio Física General III   | FS0319 Tópicos de Física Moderna I (I-2019 Electromagnetismo)   |                               |
| FS0425 Laboratorio de Física IV  | FS0411 Laboratorio de Física General III  |                               |
| FS0427 Física General para Físicos III   | FS0430 Física III   | VD-12824-2023                 |
| FS0427 Física General para Físicos III y<br>FS0527 Física General para Físicos IV  | FS0410 Física General III   |                               |
| FS0428 Laboratorio de Física General para Físicos III  | FS0531 Laboratorio de Física Experimental III   | VD-12824-2023                 |
| FS0430 Física III y<br>FS0530 Física IV  | FS0410 Física General III   | Consecuencia de VD-12824-2023 |
| FS0514 Instrumentación   | FS0524 Laboratorio Avanzado I   |                               |
| FS0515 Mecánica Teórica I y<br>FS0619 Mecánica Teórica II  | FS0534 Mecánica Teórica I y<br>FS0634 Mecánica Teórica II   | Según estudio propio          |
| FS0516 Métodos Matemáticos de la Física II   | FS0533 Métodos Matemáticos de la Física II  | VD-12824-2023                 |
| FS0517 Física Moderna I y  | FS0527 Física General para Físicos IV y   |                               |

|   |  |               |
|---|--|---------------|
| FS0620 Física Moderna II                    | FS0600 Física Moderna                        |               |
| FS0524 Laboratorio Avanzado I               | FS0631 Laboratorio de Física Experimental IV | VD-12824-2023 |
| FS0527 Física General para Físicos IV       | FS0312 Óptica Geométrica                     |               |
| FS0527 Física General para Físicos IV       | FS0530 Física IV                             | VD-12824-2023 |
| FS0600 Física Moderna                       | FS0635 Física Moderna                        | VD-12824-2023 |
| FS0616 Métodos Matemáticos de la Física III | FS0633 Métodos Matemáticos de la Física III  | VD-12824-2023 |
| FS0617 Física Estadística                   | FS0742 Física Térmica II                     | VD-12824-2023 |
| FS0624 Laboratorio Avanzado II              | FS0751 Investigación en Física               | VD-12824-2023 |
| FS0718 Electromagnetismo I                  | FS0715 Electromagnetismo I                   | VD-12824-2023 |

**Cursos que NO son convalidables**

| Curso aprobado  | Curso que NO es equiparable  |
|---|--|
| FS0101 Fundamentos de Astronomía  | FS0121 Fundamentos de Física   |
| FS0103 Física para Ciencias de la Vida I  | FS0208 Física para Ciencias Médicas  |
| FS0118 Física I   | FS0208 Física para Ciencias Médicas  |
| FS0121 Fundamentos de Física  | FS0101 Fundamentos de Astronomía   |
| FS0132 Física Aplicada a Farmacia   | FS0208 Física para Ciencias Médicas  |
| FS0133 Laboratorio de Física Aplicada a Farmacia                                    | FS0204 Laboratorio de Física para Ciencias de la Vida  |
| FS0204 Laboratorio de Física para Ciencias de la Vida                               | FS0133 Laboratorio de Física Aplicada a Farmacia   |
| FS0210 Física General I   | FS0132 Física Aplicada a Farmacia  |
| FS0210 Física General I y<br>FS0310 Física General II                               | FS0132 Física Aplicada a Farmacia  |
| FS0210 Física General I y<br>FS0310 Física General II                               | FS0208 Física para Ciencias Médicas  |
| FS0211 Laboratorio de Física General I  | FS0133 Laboratorio de Física Aplicada a Farmacia   |
| FS0211 Laboratorio de Física General I y<br>FS0311 Laboratorio de Física General II | FS0133 Laboratorio de Física Aplicada a Farmacia   |
| FS0211 Laboratorio de Física General I y<br>FS0311 Laboratorio de Física General II | FS0204 Laboratorio de Física para Ciencias de la Vida  |
| FS0227 Física General para Físicos I  | FS0226 Física para la Enseñanza de la Matemática   |
| FS0302 Laboratorio de Física I  | FS0211 Laboratorio de Física General I   |
| FS0302 Laboratorio de Física I y<br>FS0402 Laboratorio de Física II                 | FS0211 Laboratorio de Física General I,<br>FS0311 Laboratorio de Física General II y<br>FS0411 Laboratorio de Física General III |
| FS0303 Física General II (Electromagnetismo y óptica)                               | FS0310 Física General II   |
| FS0305 Elementos de Instrumentación para la Ciencia                                 | FS0211 Laboratorio de Física General I,<br>FS0311 Laboratorio de Física General II y<br>FS0411 Laboratorio de Física General III |
| FS0310 Física General II  | FS0327 Física General para Físicos II  |
| FS0311 Laboratorio de Física General II   | FS0328 Laboratorio de Física General para Físicos II   |
| FS0318 Física III (laboratorio)   | FS0411 Laboratorio de Física General III   |
| FS0324 Física III   | FS0410 Física General III  |
| FS0327 Física General para Físicos II   | FS0310 Física General II   |
| FS0328 Laboratorio de Física General para Físicos II                                | FS0311 Laboratorio de Física General II  |
| FS0402 Laboratorio de Física II   | FS0311 Laboratorio de Física General II  |
| FS0410 Física General III   | FS0427 Física General para Físicos III   |
| FS0411 Laboratorio de Física General III  | FS0428 Laboratorio de Física General para Físicos III  |
| FS0427 Física General para Físicos III  | FS0410 Física General III  |
| FS0428 Laboratorio de Física General para Físicos III                               | FS0411 Laboratorio de Física General III   |
| FS0527 Física General para Físicos IV   | FS0410 Física General III  |

**NOTA: cursos de teoría no pueden convalidarse, equipararse o reconocerse con cursos de laboratorio, y viceversa, salvo en casos muy calificados**

Convalidaciones en estudio:

FS0331 Lab. Fís. Exp. I por FS0211 Lab. Fís. Gral. I

FS0431 y FS0531 (Lab. Fís. Exp. II y III) por FS0311 y FS0411 (Lab. Fís. Gral. II y III)

| Curso aprobado  | Curso convalidable                         |
|---|--|
| IE0305 Matemática Superior  | FS0516 Métodos Matemáticos de la Física II |
| IM0313 Termodinámica I y<br>IM0413 Termodinámica II                       | FS0408 Termodinámica                       |
| IQ0334 Termodinámica I y<br>QU0260 Físico Química para Ingeniería Química | FS0408 Termodinámica                       |

**Cursos que NO son convalidables**

| Curso aprobado                                      | Curso que NO es convalidable                          |
|---|---|
| TF0131 Fundamentos de agentes físicos y la mecánica | FS0204 Laboratorio de Física para Ciencias de la Vida |
| TF0131 Fundamentos de agentes físicos y la mecánica | FS0208 Física para Ciencias Médicas                   |

| Curso aprobado en la UNA  | Curso convalidable en la UCR  |                                |
|---|---|--------------------------------|
| FIX310 Física I   | FS0210 Física General I   | Según Resolución VD-12090-2022 |
| FIX310L Laboratorio de Física I   | FS0211 Laboratorio de Física General I                                | VD-12090-2022                  |
| FIX410 Física I (contiene teoría y laboratorio)   | FS0210 Física General I   |                                |
| FIX410 Física I (contiene teoría y laboratorio)   | FS0210 Física General I y<br>FS0211 Laboratorio de Física General I   |                                |
| FIX410 Física I (contiene teoría y laboratorio)   | FS0211 Laboratorio de Física General I                                |                                |
| FIX411 Física II (contiene teoría y laboratorio)  | FS0310 Física General II  |                                |
| FIX411 Física II (contiene teoría y laboratorio)  | FS0310 Física General II y<br>FS0311 Laboratorio de Física General II |                                |
| FIX411 Física II (contiene teoría y laboratorio)  | FS0311 Laboratorio de Física General II                               |                                |
| FIY313 Física General II  | FS0310 Física General II  | VD-12090-2022                  |
| FIY313L Física General II   | FS0311 Laboratorio de Física General II                               | VD-12090-2022                  |
| FIY314 Física General III   | FS0410 Física General III   | VD-12090-2022                  |
| FIY314L Laboratorio de Física III   | FS0411 Laboratorio de Física General III                              | VD-12090-2022                  |
| FIY410 Física para Biólogos I   | FS0103 Física para Ciencias de la Vida                                | VD-12090-2022                  |
| FIY410 Física para Biólogos I   | FS0210 Física General I para Enseñanza de las Ciencias                |                                |
| FIY410 Física para Biólogos I y<br>FIY411 Física para Biólogos II   | FS0310 Física General II  |                                |
| FIY410L Laboratorio de Física para Biólogos I   | FS0204 Laboratorio de Física para Ciencias de la Vida                 | VD-12090-2022                  |
| FIY411 Física para Biólogos II  | FS0203 Física para Ciencias de la Vida II                             | VD-12090-2022                  |
| FIY410 Física para Biólogos I,<br>FIY410L Laboratorio de Física para Biólogos I y<br>FIY411 Física para Biólogos II | FS0208 Física para Ciencias Médicas                                   | VD-12090-2022                  |
| FIY412 Elementos de Física Moderna  | FS0527 Física General para Físicos IV                                 | VD-12090-2022                  |
| FIY415 Física Geográfica  | FS0121 Fundamentos de Física  | VD-12090-2022                  |
| FIY415 Física Geográfica  | FS0127 Introducción a la Física                                       | VD-12090-2022                  |
| FIY416 Fundamentos de Física Ambiental  | FS0103 Física para Ciencias de la Vida I                              |                                |
| FIX422 Física I (solo tiene teoría)   | FS0210 Física General I   |                                |
| FIX422 Física I (solo tiene teoría) y<br>FIX423 Física II (solo tiene teoría)                                       | FS0210 Física General I y<br>FS0310 Física General II                 |                                |
| FIX422L Física I Laboratorio  | FS0211 Laboratorio de Física General I                                |                                |

**Cursos que NO son equiparables**

| Curso aprobado  | Curso que NO es equiparable   |
|---|---|
| FIX410 Física I (con laboratorio)   | FS0132 Física Aplicada a Farmacia y<br>FS0133 Laboratorio de Física Aplicada a Farmacia     |
| FIX410 Física I (parte de laboratorio)  | FS0204 Laboratorio de Física para Ciencias de la Vida                                       |
| FIX410 Física I (con laboratorio)   | FS0208 Física para Ciencias Médicas y<br>FS0204 Laboratorio de Física para Ciencias Médicas |
| FIX410 Física I y<br>FIX411 Física II   | FS0132 Física Aplicada a Farmacia   |
| FIX410 Física I (parte de laboratorio) y<br>FIX411 Física II (parte de laboratorio) | FS0133 Laboratorio de Física Aplicada a Farmacia  |
| FIX410 Física I (parte de laboratorio) y<br>FIX411 Física II (parte de laboratorio) | FS0204 Laboratorio de Física para Ciencias de la Vida                                       |
| FIX410 Física I y<br>FIX411 Física II   | FS0208 Física para Ciencias Médicas   |
| FIX410 Física I,<br>FIX411 Física II y<br>QUD405 Termodinámica                      | FS0208 Física para Ciencias Médicas   |
| FIX422 Física I   | FS0208 Física para Ciencias Médicas   |
| FIX422 Física I y<br>FIX423 Física II   | FS0121 Fundamentos de Física  |
| FIX422L Laboratorio de Física I   | FS0204 Laboratorio de Física para Ciencias de la Vida                                       |
| FIX422L Laboratorio de Física I y<br>FIX423L Laboratorio de Física II               | FS0211 Laboratorio de Física General I y<br>FS0311 Laboratorio de Física General II         |
| FIX423 Física II  | FS0310 Física General II  |
| FIX423L Laboratorio de Física II  | FS0311 Laboratorio de Física General II   |
| FIY410 Física para Biólogos I   | FS0210 Física General I   |
| FIY410L Física para Biólogos I Laboratorio  | FS0211 Laboratorio de Física General I  |
| FIY411L Física para Biólogos II Laboratorio   | FS0311 Laboratorio de Física General II   |

| Curso aprobado en el ITCR  | Curso convalidable en la UCR  |                                |
|--|---|--------------------------------|
| FI-1101 Física General I   | FS0210 Física General I   | Según Resolución VD-12090-2022 |
| FI-1101 Física General I   | FS0227 Física General para Físicos I  |                                |
| FI-1101 Física General I,<br>FI-1102 Física General II y<br>FI-2103 Física General III | FS0132 Física Aplicada a Farmacia   |                                |
| FI-1101 Física General I,<br>FI-1102 Física General II y<br>FI-2103 Física General III | FS0208 Física para Ciencias Médicas   |                                |
| FI-1101 Física General I y<br>FI-2103 Física General III                               | FS0103 Física para Ciencias de la Vida  |                                |
| FI-1102 Física General II y<br>FI-2103 Física General III                              | FS0310 Física General II y<br>FS0410 Física General III                           | VD-12090-2022                  |
| FI-1102 Física General II y<br>FI-2103 Física General III                              | FS0327 Física General para Físicos II y<br>FS0427 Física General para Físicos III |                                |
| FI-1105 Física para Biotecnología  | FS0132 Física Aplicada a Farmacia   |                                |
| FI-1105 Física para Biotecnología  | FS0208 Física para Ciencias Médicas   |                                |
| FI-1201 Laboratorio de Física General I  | FS0211 Laboratorio de Física General I  | VD-12090-2022                  |
| FI-1201 Laboratorio de Física General I  | FS0228 Laboratorio de Física General para Físicos I                               |                                |
| FI-1202 Laboratorio de Física General II   | FS0411 Laboratorio de Física General III  | VD-12090-2022                  |
| MI-3130 Termodinámica  | FS0408 Termodinámica  |                                |

**Cursos que NO son equiparables**

| Curso aprobado   | Curso que NO es equiparable   |
|--|---|
| EL-2107 Laboratorio de Circuitos Eléctricos en CC y<br>EL-2111 Laboratorio de Circuitos Eléctricos | FS0311 Laboratorio de Física General II   |
| EL-2107 Laboratorio de Circuitos Eléctricos en CC y<br>EL-2111 Laboratorio de Circuitos Eléctricos | FS0411 Laboratorio de Física General III  |
| EL-4703 Señales y Sistemas   | FS0516 Métodos Matemáticos de la Física II  |
| FI-1101 Física General I   | FS0208 Física para Ciencias Médicas   |
| FI-1101 Física General I y<br>FI-1201 Laboratorio de Física General I                              | FS0132 Física Aplicada a Farmacia y<br>FS0133 Laboratorio de Física Aplicada a Farmacia |
| FI-1101 Física General I y<br>FI-1102 Física General II  | FS0132 Física Aplicada a Farmacia   |
| FI-1101 Física General I,<br>FI-1102 Física General II y<br>FI-2103 Física General III             | FS0226 Física para la Enseñanza de la Matemática  |
| FI-1102 Física General II  | FS0427 Física General para Físicos III  |
| FI-1103 Física para Biotecnólogos  | FS0103 Física para Ciencias de la Vida I  |
| FI-1105 Física para Biotecnología  | FS0121 Fundamentos de Física  |
| FI-1201 Laboratorio de Física General I y<br>FI-1202 Laboratorio de Física General II              | FS0133 Laboratorio de Física Aplicada a Farmacia  |
| FI-1201 Laboratorio de Física General I y<br>FI-1202 Laboratorio de Física General II              | FS0204 Laboratorio de Física para Ciencias de la Vida                                   |
| FI-1202 Laboratorio de Física General II   | FS0428 Laboratorio de Física General para Físicos III                                   |
| FI-2103 Física General III   | FS0310 Física General II  |
| FI-2103 Física General III   | FS0410 Física General III   |
| FI-2104 Física General IV  | FS0410 Física General III   |
| FI-2104 Física General IV  | FS0527 Física General para Físicos IV   |
| FI-2301 Física General I y<br>FI-3302 Física General II  | FS0208 Física para Ciencias Médicas   |
| FI-2311 Laboratorio de Física General I y<br>FI-3312 Laboratorio de Física General II              | FS0204 Laboratorio de Física para Ciencias Médicas                                      |

| Curso aprobado en la UNED             | Curso convalidable en la UCR  |
|---------------------------------------|---|
| 00576 Física I y<br>00557 Física II   | FS0103 Física para Ciencias de la Vida I  |
| 00557 Física II y<br>00558 Física III | FS0327 Física General para Físicos II y<br>FS0427 Física General para Físicos III |

**Cursos que NO son equiparables**

| Curso aprobado                        | Curso que NO es equiparable              |
|---------------------------------------|--|
| 3124 Física para ciencias agronómicas | FS0103 Física para Ciencias de la Vida I |

| Curso aprobado en la UTN   | Curso convalidable en la UCR            |   |
|--|---|---|
| CB003 Física I   | FS0210 Física General I                 | Según Resolución VD-12090-2022<br>VD-12090-2022 |
| CB004 Laboratorio de Física I  | FS0211 Laboratorio de Física General I  |   |
| CB008 Física II y<br>IEL425 Física III                               | FS0310 Física General II                |   |
| CB009 Laboratorio de Física II y<br>IEL426 Laboratorio de Física III | FS0311 Laboratorio de Física General II |   |

**Cursos que NO son equiparables**

| Curso aprobado                   | Curso que NO es equiparable              |
|----------------------------------|--|
| CB008 Física II                  | FS0310 Física General II                 |
| CB009 Laboratorio de Física II   | FS0311 Laboratorio de Física General II  |
| IEL425 Física III                | FS0410 Física General III                |
| IEL426 Laboratorio de Física III | FS0411 Laboratorio de Física General III |

**UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
ESCUELA DE FÍSICA  
COMISIÓN DE RECONOCIMIENTO Y EQUIPARACIÓN DE ESTUDIOS**

**TABLA DE EQUIPARACIONES VIGENTES**

**Actualizado al: 1/4/2024**

**Curso aprobado en la Universidad de Ciencias M Curso convalidable en la UCR**

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| CB9 Física para Ciencias Médicas | FS0208 Física para Ciencias Médicas |
|----------------------------------|-------------------------------------|