

## ANEXO

### Listado de cursos con asistencia obligatoria, total o parcial, dentro de la Universidad de Costa Rica.

#### Ciudad Universitaria Rodrigo Facio

- **Escuela de Artes Dramáticas**, según lo indicado en el oficio **EAD-611-2023**, con fecha 29 de noviembre de 2023, se autorizan los siguientes cursos:

Sigla	Nombre del curso	Obligatoriedad (Total/Parcial)
AD-2131	Actuación I	Total
AD-2231	Actuación II	Total
AD-2124	Expresión oral I	Total
AD-2125	Expresión oral II	Total
AD-2132	Expresión Corporal I	Total
AD-2332	Expresión Corporal II	Total
AD-2136	Maquillaje I	Total
AD-2236	Maquillaje II	Total
AD-3131	Actuación III	Total
AD-3231	Actuación IV	Total
AD-2126	Expresión oral III	Total
AD-2127	Expresión oral IV	Total
AD-3132	Expresión corporal III	Total
AS-3232	Expresión corporal IV	Total
AD-4131	Actuación V	Total
AD-4231	Actuación VI	Total
AD-2128	Expresión oral V	Total
AD-2129	Expresión oral VI	Total
AD-4132	Expresión corporal V	Total
AD-4232	Expresión corporal VI	Total
AD-4141	Puesta en Escena I	Total
AD-4241	Puesta en Escena II	Total
AD-5141	Puesta en Escena III	Total
AD-4142	Escenografía	Total
AD-3242	Vestuario	Total
AD-4143	Entrenamiento alternativo	Total
AD-4239	Luminotecnia	Total

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
AD-5121	Taller de actuación I	Total
AD-5221	Taller de actuación II	Total
AD-5123	Taller de composición dramática I	Total
AD-5223	Taller de composición dramática II	Total
AD-5139	Taller de voz	Total
AD-5142	Taller de aspectos técnicos	Total
AD-5222	Taller de Dirección	Total
AD-5242	Taller de movimiento	Total
AD-5143	Taller de entrenamientos complementarios (Doblaje)	Total
AD-5224	Taller abierto I (Producción musical)	Total
AD-5225	Taller abierto II (Investigación en artes)	Total
AD-5226	Taller abierto III (Investigación escénica)	Total
AD-5227	Taller abierto IV	Total
AD-6132	Seminario de experimentación práctica I	Total
AD-6232	Seminario de experimentación práctica II	Total
AD-6131	Seminario de Investigación Teórica	Total
AD-6132	Seminario de Investigación Teórica II	Total
AD-5135	Seminario abierto I	Total
AD-5235	Seminario abierto II	Total
AD-5134	Seminario de dramaturgias	Total
AD-5237	Seminario de Teatro Contemporáneo	Total
AD-3144	Seminario de Teatro Clásico I	Total
AD-3244	Seminario de Teatro Clásico II	Total
AD-5234	Seminario de Dirección Escénica	Total
AD-2137	Análisis de la Acción Dramática	Total
AD-2123	Historia General del Teatro	Total
AD-3241	Teatro Latinoamericano y Costarricense	Total
AD-3139	Estructura Dramática	Total
AD-3239	Géneros y Estilos	Total
AD-4236	Historia de la puesta en escena	Total
AD-5238	Crítica Teatral	Total
AD-4236	Arte y Sociedad	Total

- **Escuela de Artes Musicales**, según lo indicado en el oficio **EAM-1447-2023**, con fecha 30 de noviembre de 2023, se autorizan los siguientes cursos:

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
<b>Sección Dirección</b>		
AM-0084	Dirección I	Parcial
AM-0083	Dirección II	Parcial
AM-0133	Dirección III	Parcial
AM-0134	Dirección IV	Parcial
AM-0135	Dirección V	Parcial
AM-0136	Dirección VI	Parcial
AM-0137	Dirección VII	Parcial
AM-0138	Dirección VIII	Parcial
AM-0097	Práctica de Dirección de Banda II	Total
AM-0106	Práctica de Dirección de Banda III	Total
AM-0100	Práctica de Dirección Coral II	Total
AM-0108	Práctica de Dirección Orquestal III	Total
AM-0109	Práctica de Dirección Orquestal IV	Total
AM-0089	Práctica de Dirección Coral I	Total
AM-0088	Práctica de Dirección de Bandas I	Total
AM-0096	Práctica de Dirección Orquestal I	Total
AM-0098	Práctica de dirección Orquestal II	Total
AM-1191	Dirección de Banda I	Parcial
AM-1192	Dirección de Banda II	Parcial
AM-1073	Dirección Orquestal I	Parcial
AM-1174	Dirección Orquestal II	Parcial
<b>Sección Cuerdas</b>		
AM-1135	Violín I	Total
AM-1136	Violín II	Total
AM-2135	Violín III	Total
AM-2136	Violín IV	Total
AM-3135	Violín V	Total
AM-3136	Violín VI	Total
AM-4135	Violín VII	Total
AM-4136	Violín VIII	Total
AM-0232	Violín IX	Total
AM-0233	Violín X	Total

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
AM-1137	Viola I	Total
AM-1138	Viola II	Total
AM-2137	Viola III	Total
AM-2138	Viola IV	Total
AM-3137	Viola V	Total
AM-3138	Viola VI	Total
AM-4137	Viola VII	Total
AM-4138	Viola VIII	Total
AM-0238	Viola IX	Total
AM-0239	Viola X	Total
AM-1145	Violoncello I	Total
AM-1146	Violoncello II	Total
AM-2145	Violoncello III	Total
AM-2146	Violoncello IV	Total
AM-3145	Violoncello V	Total
AM-3146	Violoncello VI	Total
AM-4145	Violoncello VII	Total
AM-4146	Violoncello VIII	Total
AM-0234	Violoncello IX	Total
AM-0235	Violoncello X	Total
AM-1183	Contrabajo I	Total
AM-1184	Contrabajo II	Total
AM-2183	Contrabajo III	Total
AM-2184	Contrabajo IV	Total
AM-3183	Contrabajo V	Total
AM-3184	Contrabajo VI	Total
AM-4183	Contrabajo VII	Total
AM-4184	Contrabajo VIII	Total
AM-0236	Contrabajo IX	Total
AM-0237	Contrabajo X	Total
<b>Sección Maderas</b>		
AM-1147	Flauta I	Total
AM-1148	Flauta II	Total
AM-2147	Flauta III	Total
AM-2148	Flauta IV	Total

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
AM-3147	Flauta V	Total
AM-3148	Flauta VI	Total
AM-4147	Flauta VII	Total
AM-4148	Flauta VIII	Total
AM-0242	Flauta IX	Total
AM-0243	Flauta X	Total
AM-1151	Oboe I	Total
AM-1152	Oboe II	Total
AM-2151	Oboe III	Total
AM-2152	Oboe IV	Total
AM-3151	Oboe V	Total
AM-3152	Oboe VI	Total
AM-4151	Oboe VII	Total
AM-4152	Oboe VIII	Total
AM-0244	Oboe IX	Total
AM-0245	Oboe X	Total
AM-1149	Clarinete I	Total
AM-1150	Clarinete II	Total
AM-2149	Clarinete III	Total
AM-2150	Clarinete IV	Total
AM-3149	Clarinete V	Total
AM-3150	Clarinete VI	Total
AM-4149	Clarinete VII	Total
AM-4150	Clarinete VIII	Total
AM-0246	Clarinete IX	Total
AM-0247	Clarinete X	Total
AM-1153	Fagot I	Total
AM-1154	Fagot II	Total
AM-2153	Fagot III	Total
AM-2154	Fagot IV	Total
AM-3153	Fagot V	Total
AM-3154	Fagot VI	Total
AM-4153	Fagot VII	Total
AM-4154	Fagot VIII	Total
AM-0248	Fagot IX	Total

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
AM-0249	Fagot X	Total
AM-1143	Saxofón I	Total
AM-1144	Saxofón II	Total
AM-2143	Saxofón III	Total
AM-2144	Saxofón IV	Total
AM-3143	Saxofón V	Total
AM-3144	Saxofón VI	Total
AM-4143	Saxofón VII	Total
AM-4144	Saxofón VIII	Total
AM-0260	Saxofón IX	Total
AM-0261	Saxofón X	Total
AM-1155	Corno Francés I	Total
AM-1156	Corno Francés II	Total
AM-2155	Corno Francés III	Total
AM-2156	Corno Francés IV	Total
AM-3155	Corno Francés V	Total
AM-3156	Corno Francés VI	Total
AM-4155	Corno Francés VII	Total
AM-4156	Corno Francés VIII	Total
AM-0250	Corno Francés IX	Total
AM-0251	Corno Francés X	Total
AM-1161	Trompeta I	Total
AM-1162	Trompeta II	Total
AM-2161	Trompeta III	Total
AM-2162	Trompeta IV	Total
AM-3161	Trompeta V	Total
AM-3162	Trompeta VI	Total
AM-4161	Trompeta VII	Total
AM-4162	Trompeta VIII	Total
AM-0252	Trompeta IX	Total
AM-0253	Trompeta X	Total
AM-1157	Trombón I	Total
AM-1158	Trombón II	Total
AM-2157	Trombón III	Total
AM-2158	Trombón IV	Total

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
AM-3157	Trombón V	Total
AM-3158	Trombón VI	Total
AM-4157	Trombón VII	Total
AM-4158	Trombón VIII	Total
AM-0254	Trombón IX	Total
AM-0255	Trombón X	Total
AM-1201	Eufonio I	Total
AM-1202	Eufonio II	Total
AM-2101	Eufonio III	Total
AM-2102	Eufonio IV	Total
AM-3101	Eufonio V	Total
AM-3102	Eufonio VI	Total
AM-4101	Eufonio VII	Total
AM-4102	Eufonio VIII	Total
AM-0256	Eufonio IX	Total
AM-0257	Eufonio X	Total
AM-1159	Tuba I	Total
AM-1160	Tuba II	Total
AM-2159	Tuba III	Total
AM-2160	Tuba IV	Total
AM-3159	Tuba V	Total
AM-3160	Tuba VI	Total
AM-4159	Tuba VII	Total
AM-4160	Tuba VIII	Total
AM-0258	Tuba IX	Total
AM-0259	Tuba X	Total
AM-1301	Percusión I	Total
AM-2301	Percusión III	Total
AM-2302	Percusión IV	Total
AM-3301	Percusión V	Total
AM-3302	Percusión VI	Total
AM-4301	Percusión VII	Total
AM-4302	Percusión VIII	Total
AM-0262	Percusión IX	Total
AM-0296	Percusión X	Total

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
<b>Sección Talleres</b>		
AM-1033	Orquesta de Guitarras I	Total
AM-1034	Orquesta de Guitarras II	Total
AM-2033	Orquesta de Guitarras III	Total
AM-2034	Orquesta de Guitarras IV	Total
AM-3033	Orquesta de Guitarras V	Total
AM-3034	Orquesta de Guitarras VI	Total
AM-4033	Orquesta de Guitarra VII	Total
AM-4034	Orquesta de Guitarra VIII	Total
AM-1003	Práctica Coral I	Total
AM-1004	Práctica Coral II	Total
AM-2103	Práctica Coral III	Total
AM-2104	Práctica Coral IV	Total
AM-3103	Práctica Coral V	Total
AM-3104	Práctica Coral VI	Total
AM-4103	Práctica Coral VII	Total
AM-4104	Práctica Coral VIII	Total
AM-0126	AM-0126 Taller de Ópera I	Total
AM-0127	Taller de Ópera II	Total
AM-0128	Taller de Ópera III	Total
AM-0129	Taller de Ópera IV	Total
AM-0130	Taller de Ópera V	Total
AM-0131	Taller de Ópera VI	Total
AM-0230	Taller de Ópera VII	Total
AM-0231	Taller de Ópera VIII	Total
AM-1037	Banda Universitaria I	Total
AM-1038	Banda Universitaria II	Total
AM-2037	Banda Universitaria III	Total
AM-2038	Banda Universitaria IV	Total
AM-3037	Banda Universitaria V	Total
AM-3038	Banda Universitaria VI	Total
AM-4037	Banda Universitaria VII	Total
AM-4038	Banda Universitaria VIII	Total
AM-0093	Banda Universitaria IX	Total
AM-0090	Banda Universitaria X	Total



<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
AM-1001	Orquesta I	Total
AM-1002	Orquesta II	Total
AM-2101	Orquesta III	Total
AM-2102	Orquesta IV	Total
AM-3101	Orquesta V	Total
AM-3102	Orquesta VI	Total
AM-4101	Orquesta VII	Total
AM-4102	Orquesta VIII	Total
AM-0240	Orquesta IX	Total
AM-0241	Orquesta X	Total
<b>Sección Música de Cámara</b>		
AM-4121	Música de Cámara I	Total
AM-4122	Música de Cámara II	Total
AM-5121	Música de Cámara III	Total
AM-5122	Música de Cámara IV	Total
AM-6121	Música de Cámara V	Total
AM-6122	Música de Cámara VI	Total
<b>Complementarios y optativos</b>		
AM-0004	Dirección Complementaria II	Parcial
AM-0006	Introducción a la Música Popular	Total
AM-0103	Técnica de Instrumentos (Cuerdas)	Total
AM-0132	Pedagogía de Instrumentos de Cuerda	Total
AM-0072	Flauta Complementaria I	Total
AM-0073	Eufonio Complementario I	Total
AM-0074	Corno Complementario I	Total
AM-0075	Trombón Complementario I	Total
AM-0076	Trompeta Complementaria I	Total
AM-0077	Saxofón Complementario I	Total
AM-0085	Fagot Complementario	Total
AM-0086	Clarinete Complementario I	Total
AM-0101	Oboe Complementario I	Total
AM-0105	Técnica de Instrumentos (Percusión)	Total
AM-1028	Viola Complementaria I	Total
AM-1069	Violín Complementario I	Total
AM-1075	Violoncello Complementario I	Total

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
AM-1079	Contrabajo Complementario I	Total
AM-4000	Jazz Complementario	Total
AM-0275	Literatura para la Enseñanza del Trombón I	Total
AM-0276	Literatura para la Enseñanza del Eufonio I	Total
AM-0277	Literatura para la Enseñanza de la Tuba I	Total
AM-0279	Literatura para la Enseñanza de la Percusión I	Total
AM-0280	Literatura para la Enseñanza del Corno francés I	Total
AM-0281	Literatura para la Enseñanza de la Trompeta I	Total
AM-0278	Literatura para la Enseñanza del Saxofón I	Total
AM-0282	Literatura para la Enseñanza de la Flauta I	Total
AM-0283	Literatura para la Enseñanza del Oboe I	Total
AM-0284	Literatura para la Enseñanza del Clarinete I	Total
AM-0285	Literatura para la Enseñanza del Fagot I	Total
AM-0286	Literatura para la Enseñanza del Violín-Viola I	Total
AM-0287	Literatura para la Enseñanza del Violoncello I	Total
AM-0288	Literatura para la Enseñanza del Contrabajo I	Total
AM-0301	Práctica en Enseñanza del Violín-Viola I	Total
AM-0302	Práctica en Enseñanza del Violín-Viola II	Total
AM-0303	Práctica en Enseñanza del Violoncello I	Total
AM-0304	Práctica en Enseñanza del Violoncello II	Total
AM-0305	Práctica en Enseñanza del Contrabajo I	Total
AM-0306	Práctica en Enseñanza del Contrabajo II	Total
AM-0311	Práctica en Enseñanza de Flauta I	Total
AM-0312	Práctica en Enseñanza de Flauta II	Total
AM-0313	Práctica en Enseñanza de Oboe I	Total
AM-0314	Práctica en Enseñanza de Oboe II	Total
AM-0315	Práctica en Enseñanza de Clarinete I	Total
AM-0316	Práctica en Enseñanza de Clarinete II	Total
AM-0317	Práctica en Enseñanza de Fagot I	Total
AM-0318	Práctica en Enseñanza de Fagot II	Total
AM-0333	Práctica en Enseñanza de Saxofón I	Total
AM-0334	Práctica en Enseñanza de Saxofón II	Total
AM-0319	Práctica en Enseñanza de Corno Francés I	Total
AM-0324	Práctica en Enseñanza de Corno Francés II	Total
AM-0325	Práctica en Enseñanza de Trompeta I	Total

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
AM-0326	Práctica en Enseñanza de Trompeta II	Total
AM-0327	Práctica en Enseñanza de Trombón I	Total
AM-0328	Práctica en Enseñanza de Trombón II	Total
AM-0329	Práctica en Enseñanza de Eufonio I	Total
AM-0330	Práctica en Enseñanza de Eufonio II	Total
AM-0331	Práctica en Enseñanza de Tuba I	Total
AM-0332	Práctica en Enseñanza de Tuba II	Total
AM-0335	Práctica en Enseñanza de Percusión I	Total
AM-0336	Práctica en Enseñanza de Percusión II	Total

- **Escuela de Artes Plásticas**, según lo indicado en el oficio **EAPL-1078-2023**, con fecha 04 de diciembre de 2023, se autorizan los siguientes cursos:

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
AP-0912	La Ductibilidad Y La Maleabilidad Del Cobre Y La Plata Para Orfebrería	Parcial
AP-0913	La Incrustación Y La Fusión En Orfebrería	Parcial
AP-0914	El Color Y El Ensamblaje En Orfebrería	Parcial
AP-1015	Fundición Artística	Total
AP-1016	Modelado Tridimensional	Total
AP-1017	Relieve Escultórico	Total
AP-1018	Orfebrería	Parcial
AP-1026	Arte Latinoamericano I	Total
AP-1027	Arte Latinoamericano II	Total
AP-1028	Arte Oceánico Y Africano	Total
AP-1029	Arte Chino	Total
AP-1030	Arte De La India	Total
AP-1031	Arte Bizantino	Total
AP-1032	Arte Hispano Musulmán	Total
AP-1033	Arte Gótico	Total
AP-1034	Arte Maya	Total
AP-1035	El Renacimiento Nórdico	Total
AP-1036	Arte Rococó	Total
AP-1037	Historia Del Art Nouveau Y Del Art Decó	Total
AP-1038	Arte Contemporáneo	Total
AP-1039	Arte Alemán	Total
AP-1040	Arte Norteamericano (EE.UU.)	Total
AP-1041	Arte Ruso	Total
AP-1042	Historia De La Música Aplicada A Las Artes Visuales	Total
AP-1043	Historia Del Cine	Total
AP-1044	Historia Del Cómic	Total
AP-1045	Historia Del Libro Y De La Imagen Impresa	Total
AP-1046	Historia De Las Artes Aplicadas	Total

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
AP-1047	Los Estudios Visuales: Visualidad Y Producción Cultural	Total
AP-1048	Mujeres Artífices Y Artistas	Total
AP-1049	Arte Precolombino De Costa Rica	Total
AP-1050	Iconografía	Total
AP-1055	Acuarela En La Figura Humana Y Animal	Parcial
AP-1056	Acuarela En El Paisaje	Parcial
AP-1057	Taller Experimental De Acuarela	Parcial
AP-1058	Taller De Forja	Total
AP-1059	Talla En Piedra	Total
AP-1060	Collage Escultórico	Total
AP-1061	Aplicaciones Artísticas Del Metal	Total
AP-1062	Talla En Madera	Total
AP-1063	Litografía Experimental	Parcial
AP-1064	Litografía I	Parcial
AP-1065	Grabado En Metal Por Electroquímica	Parcial
AP-1066	Grabado En Metal Por Electrólisis	Parcial
AP-1067	Grabado En Metal Por Talla Directa	Parcial
AP-1068	Xilografía A La Acuarela	Parcial
AP-1069	Xilografía Al Hilo	Parcial
AP-1070	Introducción a la Marroquinería	Parcial
AP-1071	Taller De Grabado Contemporáneo	Parcial
AP-1072	Grabado Con Planchas De Cuero	Parcial
AP-1073	Encuadernación Artística Avanzada	Parcial
AP-1074	Diseño De Carteles	Parcial
AP-2020	Arte Americano	Total
AP-2023	Arte Budista De Asia	Total
AP-2024	Arte Clásico	Total
AP-2026	Arte Japonés	Total
AP-2028	Arte Oriental	Total
AP-2034	Arte Y Sociedad	Total
AP-2036	Historia De La Escultura	Total
AP-6001	Diseño I	Parcial
AP-6002	Diseño li	Parcial
AP-6003	Dibujo I	Total
AP-6004	Dibujo li	Total
AP-6005	Taller En Pigmentos	Parcial
AP-6006	Taller En Madera	Total
AP-6007	Taller En Arcilla	Total
AP-6008	Taller En Textiles Y Papel	Total
AP-6009	Teoría Del Arte	Parcial
AP-6011	Diseño III	Parcial
AP-6012	Diseño IV	Parcial
AP-6013	Dibujo III	Total
AP-6014	Dibujo IV	Total
AP-6015	Taller En Vidrio Y Plástico	Total
AP-6016	Taller De Iluminación	Parcial
AP-6017	Taller En Metal	Total
AP-6018	Taller En Piedra	Total
AP-6019	Introducción Al Arte I	Total
AP-6020	Introducción Al Arte li	Total

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
AP-6021	Anatomía Animal	Total
AP-6022	Anatomías Humana Y Animal Comparadas	Total
AP-6023	Dibujo Compositivo	Total
AP-6024	Dibujo Contemporáneo	Total
AP-6025	Dibujo Paisaje	Total
AP-6026	Dibujo Retrato	Total
AP-6027	Dibujo Subjetivo	Total
AP-6028	Dibujo De La Rep. Tridimensional I	Total
AP-6029	Dibujo De La Rep. Tridimensional Ii	Total
AP-6030	Introducción Metodológica Al Proceso De Realización De Un Cuadro	Parcial
AP-6031	La Estructura Y El Objeto En La Pintura	Parcial
AP-6032	La Forma Del Natural Y Su Interpretación Pictórica	Parcial
AP-6033	La Técnica Como Significante De La Pintura	Parcial
AP-6034	Promoción En La Creación De La Iconografía Pictórica	Parcial
AP-6039	La Instalación Y El Arte Conceptual	Parcial
AP-6040	Taller Experimental De Pintura Acrílica	Parcial
AP-6041	Pintura Con Técnicas Mixtas	Parcial
AP-6042	Mural	Parcial
AP-6043	Colografía	Parcial
AP-6044	Encuadernación Artística	Parcial
AP-6045	Estampado Textil	Parcial
AP-6046	Ex Libris	Parcial
AP-6047	Papel Hecho A Mano I	Parcial
AP-6048	Papel Hechos A Mano Ii	Parcial
AP-6049	Papeles Hechos A Mano Para Estampado Artístico	Parcial
AP-6050	Serigrafía I	Parcial
AP-6051	Serigrafía II	Parcial
AP-6058	Fotografía Experimental	Parcial
AP-6059	Intro. A La Fotografía En Blanco Y Negro	Parcial
AP-6060	Intro. A La Fotografía En Color	Parcial
AP-6061	Técnicas Fotográficas	Parcial
AP-6062	Investigación En Publicidad	Parcial
AP-6063	Mercadotecnia Para Publicidad I	Parcial
AP-6064	Mercadotecnia Para Publicidad Ii	Parcial
AP-6065	Cerámica Precolombina	Total
AP-6066	Decoración De Engobes	Total
AP-6067	Decoración De Esmaltes Y Pigmentos	Total
AP-6068	Decoración En Cuerda Seca	Total
AP-6069	Decoración En Mayólica	Total
AP-6070	Elaboración De Moldes En Yesos	Total
AP-6071	Técnicas Manuales Para La Elaboración De Proyectos Cerámicos	Total
AP-6072	Torno I	Total
AP-6073	Torno II	Total
AP-6074	Arte Antiguo	Total
AP-6075	El Origen De La Imagen Antes De La Era Del Arte	Total
AP-6076	Arte Medieval	Total
AP-6077	Arte Del Renacimiento	Total
AP-6078	Arte Barroco	Total

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
AP-6079	Arte Del Siglo XIX	Total
AP-6080	Del Realismo Al Modernismo	Total
AP-6081	Arte Del Siglo XXI	Total
AP-6082	Arte Del Siglo XXII	Total
AP-6083	Arte Del Islam	Total
AP-6084	Arte Costarricense	Total
AP-6085	Historia Del Diseño Gráfico	Total
AP-6086	Arte Del Siglo XX	Total
AP-6087	Arte Precolombino	Total
AP-7001	Diseño Cerámico I	Total
AP-7002	Diseño Cerámico II	Total
AP-7003	Diseño Cerámico III	Total
AP-7004	Diseño Cerámico IV	Total
AP-7005	Diseño Escultórico I	Total
AP-7006	Diseño Escultórico II	Total
AP-7007	Diseño Escultórico III	Total
AP-7008	Diseño Escultórico IV	Total
AP-7009	Diseño De La Estampa I	Parcial
AP-7010	Diseño De La Estampa II	Parcial
AP-7011	Diseño De La Estampa III	Parcial
AP-7012	Diseño De La Estampa IV	Parcial
AP-7013	Diseño Pictórico I	Parcial
AP-7014	Diseño Pictórico II	Parcial
AP-7015	Diseño Pictórico III	Parcial
AP-7016	Diseño Pictórico IV	Parcial
AP-7101	Diseño Gráfico I	Parcial
AP-7102	Taller Gráfico I	Parcial
AP-7103	Fotografía I	Parcial
AP-7104	Medios Digitales I	Parcial
AP-7105	Sistemas De Reproducción I	Parcial
AP-7106	Diseño Gráfico II	Parcial
AP-7107	Taller Gráfico II	Parcial
AP-7108	Fotografía II	Parcial
AP-7109	Medios Digitales II	Parcial
AP-7110	Sistemas De Reproducción II	Parcial
AP-7111	Diseño Gráfico III	Parcial
AP-7112	Taller Gráfico III	Parcial
AP-7113	Fotografía III	Parcial
AP-7114	Medios Digitales III	Parcial
AP-7115	Sistemas De Reproducción III	Parcial
AP-7116	Diseño Interactivo	Parcial
AP-8001	Taller Especializado I	Parcial
AP-8002	Taller Especializado II	Parcial
AP-8003	Técnicas De Investigación	Parcial
AP-8004	Administración Para Las Artes	Parcial
AP-9001	Historia Del Dibujo	Total
AP-9002	Historia De La Fotografía	Total
AP-9003	Semiótica Del Arte	Total
AP-9004	Lectura Y Análisis De La Imagen	Total
AP-9005	Museología	Total
AP-9006	Arte Antiguo	Total

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
AP-9007	Mitología En El Arte	Total
AP-9008	Lectura Dirigida I	Total
AP-9009	Arte Medieval	Total
AP-9010	Teoría Del Arte II	Total
AP-9011	Lectura Dirigida II	Total
AP-9012	Arte Del Renacimiento	Total
AP-9014	Lectura Dirigida III	Total
AP-9015	Arte Barroco	Total
AP-9016	Lectura Dirigida Iv	Total
AP-9017	Arte Del Siglo Xix	Total
AP-9018	Iconografía Ii	Total
AP-9019	Arte Costarricense	Total
AP-9020	Historia Del Arte Del Siglo Xx I	Total
AP-9021	Arte Precolombino	Total
AP-9022	Práctica Profesional	Total
AP-9024	Arte Contemporáneo De Costa Rica	Total
AP-9025	Historia Del Arte Del Siglo Xx Ii	Total
AP-9026	Crítica Del Arte	Total
AP-9027	Teoría Del Arte I	Total
AP-9028	Historia Del Diseño	Total

- **Escuela Centroamericana de Geología**, según el oficio **ECG-885-2023**, con fecha 05 de diciembre de 2023, se autorizan los siguientes cursos:

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
G-0214	Geología General	Parcial
G-0224	Mineralogía General	Parcial
G-3003	Dibujo Geológico	Parcial
G-4101	Geología Numérica	Parcial
G-0034	Mineralogía Óptica	Parcial
G-0316	Geomorfología	Parcial
G-0419	Paleontología General	Parcial
G-0032	Geotecnia Introductiva	Parcial
G-4112	Hidrogeología	Parcial
G-4115	Petrografía de Rocas Ígneas y Metamórfica	Parcial
G-4214	Geología de Campo I	Parcial
G-0018	Geoquímica Introductiva	Parcial
G-0411	Yacimientos Minerales	Parcial
G-4110	Geología Estructural	Parcial
G-4121	Percepción Remota	Parcial

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
G-4222	Petrografía de Rocas Sedimentarias	Parcial
G-4116	*Práctica Geológica	Total
G-4113	Estratigrafía	Parcial
G-4120	Sedimentología	Parcial
G-5102	Geología Ambiental I	Parcial
G-5116	Geología de Campo II	Parcial
G-5120	Vulcanología	Parcial
G-0024	Geofísica Introductiva	Parcial
G-4118	Geología Histórica y Tectónica	Parcial
G-5216	Campaña Geológica	Total
G-5126	Manejo de Recursos Minerales	Parcial
G-5127	Manejo de Recursos Hídricos	Parcial
G-5128	Cuencas Sedimentarias e Hidrocarburos	Parcial
OPT-173	Bloque Optativo 3	Parcial
G-4213	Mecánica de Rocas	Parcial
G-5129	Geología Ambiental II	Parcial
G-5130	Proyectos Geológicos	Parcial
G-0111	Fundamentos de Geología	Parcial
G-0114	Geología para topógrafos	Parcial
G-0045	Amenazas naturales y desastres	Parcial

- **Escuela de Educación Física y Deportes**, según el oficio **EDUFI-903-2023**, con fecha 05 de diciembre de 2023, se autorizan los siguientes cursos:

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
EF-7012	Movimientos y Ritmos Básicos	Parcial
EF-0004	Introducción al Desarrollo Motor	Parcial
EF-0005	Introducción al Aprendizaje Motor	Parcial
EF-0126	Pedagogía de la Gimnasia	Parcial
EF-0026	Juegos Organizados	Parcial
EF-0007	Educación Física Adaptada	Parcial
EF-0027	Recreación	Parcial



<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
EF-0164	Prescripción del Ejercicio Contra Resistencia	Parcial
EF-7045	Higiene y Primeros Auxilios	Parcial
EF-0025	Prescripción del Ejercicio en la Enfermedad Humana	Parcial
EF-0134	Acondicionamiento Físico Deportivo	Parcial
EF-0135	Medición y Evaluación en Educación Física	Parcial
EF-0136	Métodos de Enseñanza en la Educación Física	Parcial
EF-7084	Acondicionamiento Deportivo	Parcial
EF-0218	Kinantropometría	Parcial
EF-0139	Movimiento Humano y Procesos Psicológicos	Parcial
EF-0122	Pedagogía del Folclor Aplicado a la Educación Física	Parcial
EF-0127	Pedagogía del atletismo	Parcial
EF-0133	Pedagogía de la natación	Parcial
EF-0123	Pedagogía de la Danza Aeróbica	Parcial
EF-0128	Pedagogía del Baloncesto	Parcial
EF-0132	Pedagogía del Voleibol	Parcial
EF-0130	Pedagogía del Fútbol	Parcial
EF-0131	Pedagogía del Balonmano	Parcial
EF-0129	Pedagogía del Softbol y Béisbol	Parcial
EF-0028	Seminario de Creatividad en el Movimiento Humano	Parcial
EF-0029	Seminario de Aplicación de Adecuaciones Curriculares en la Motricidad	Parcial
EF-0030	Seminario de Psicomotricidad en la Educación Preescolar	Parcial
EF-0031	Seminario de Psicomotricidad en la Educación General Básica	Parcial
EF-0036	Taller de Deportes Individualidades	Parcial
EF-0038	Taller de Deportes Colectivos	Parcial
EF-0039	Taller para el Desarrollo de las Cualidades Físicas y Motrices Aplicadas al Deporte	Parcial
EF-0034	Medición y evaluación integral en el movimiento humano y la salud	Parcial
EF-0137	Experiencia Docente en la Educación Física	Parcial
EF-7059	Experiencia Profesional en la Educación Física	Parcial
EF-6101	Ajedrez Principiante Mixto	Total
EF-6102	Ajedrez Intermedio Mixto	Total
EF-6131	Tenis Principiante Mixto	Total
EF-6141	Gimnasia Principiante Mixto	Total
EF-6151	Hatha Yoga Principiante Mixto	Total
EF-6161	Sistema de Preparación Física Principiante Mixto	Total
EF-6171	Judo Principiante Mixto	Total
EF-6181	Karate Do Principiante Mixto	Total
EF-6201	Volibol Principiante Mixto	Total

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
EF-6203	Volibol Avanzado Mixto	Total
EF-6211	Atletismo Principiante Mixto	Total
EF-6221	Baloncesto Principiante Mixto	Total
EF-6222	Baloncesto Intermedio Mixto	Total
EF-6231	Softbol y Beisbol Principiante Mixto	Total
EF-6251	Defensa personal Principiante Mixto	Total
EF-6261	Balonmano Principiante Mixto	Total
EF-6281	Fútbol Principiante Mixto	Total
EF-6291	Tenis de Mesa Principiante Mixto	Total
EF-6301	Natación Principiante Mixto	Total
EF-6302	Natación Intermedio Mixto	Total
EF-6311	Taekwondo Principiante Mixto	Total
EF-6321	Danza Aeróbica Principiante Mixto	Total
EF-6361	Actividades Aeróbicas Principiante Mixto	Total
EF-6371	Gimnasia Rítmica Principiante Mixto	Total
EF-6381	Futbol Salón Principiante Mixto	Total
EF-6401	Entrenamiento contra resistencia Principiantes Mixto	Total
EF-6411	Movimiento Creativo Principiantes Mixto	Total
EF-6441	Tai Chi-Yoga-Meditación Principiante Mixto	Total
EF-6451	Esgrima Principiantes Mixto	Total
EF-7131	Tenis Principiante Hombres	Total
EF-7161	Sistema de Preparación Física Principiante Hombres	Total
EF-7181	Karate Do Principiante Hombres	Total
EF-7201	Volibol Principiante Hombres	Total
EF-7211	Atletismo Principiante Hombres	Total
EF-7221	Baloncesto Principiante Hombres	Total
EF-7222	Baloncesto Intermedio Hombres	Total
EF-7231	Softbol y Beisbol Principiante Hombres	Total
EF-7251	Defensa personal Principiante Hombres	Total
EF-7261	Balonmano Principiante Hombres	Total
EF-7281	Futbol Principiante Hombres	Total
EF-7301	Natación Principiante Hombres	Total
EF-7331	Bailes Internacionales Principiantes Mixto	Total
EF-7361	Actividades Aeróbicas Principiante Hombres	Total
EF-7381	Futbol Salón Principiante Hombres	Total
EF-7401	Entrenamiento contra resistencia Principiantes Hombres	Total
EF-7461	Bailes Populares Principiantes Hombres	Total
EF-8161	Sistema de Preparación Física Principiante Mujeres	Total
EF-8181	Karate Do Principiante Mujeres	Total
EF-8201	Volibol Principiante Mujeres	Total

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
EF-8202	Volibol Intermedio Mujeres	Total
EF-8211	Atletismo Principiante Mujeres	Total
EF-8213	Atletismo Avanzado Mujeres	Total
EF-8221	Baloncesto Principiante Mujeres	Total
EF-8231	Softbol y Beisbol Principiante Mujeres	Total
EF-8251	Defensa personal Principiante Mujeres	Total
EF-8261	Balonmano Principiante Mujeres	Total
EF-8281	Futbol Principiante Mujeres	Total
EF-8301	Natación Principiante Mujeres	Total
EF-8321	Danza Aeróbica Principiante Mujeres	Total
EF-8331	Danza y Bailes Internacionales Principiante Mujeres	Total
EF-8361	Actividades Aeróbicas Principiante Mujeres	Total
EF-8371	Gimnasia Rítmica Principiante Mujeres	Total
EF-8381	Futbol Salón Principiante Mujeres	Total
EF-8401	Entrenamiento contra resistencia Principiantes Mujeres	Total
EF-8411	Movimiento Creativo Principiantes Mujeres	Total
EF-8461	Bailes Populares Principiantes Mujeres	Total

- **Escuela de Enfermería**, según el oficio **EE-2528-2023**, con fecha 29 de noviembre de 2023, se autorizan los siguientes cursos:

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
EE-0221	Módulo 1: Intervención de Enfermería Con la Niñez Sana	Total
EE-0312	Módulo 2: Intervención de Enfermería Con la Niñez En Procesos Mórbidos	Total
EE-0322	Módulo 3: Intervención de Enfermería Con la Adolescencia	Total
EE-0413	Modulo 4: Intervención de Enfermería Con la Adulterz Sana	Total
EE-0421	Módulo 5: Intervención de Enfermería Con la Adulterz En Procesos Mórbidos	Total
EE-0512	Módulo 6: Intervención de Enfermería Con la Adulterz Mayor	Total
EE-0521	Gerencia en Enfermería	Total
EE-0414	Taller De Habilidades y Destrezas Técnicas en Enfermería	Total
EE-0220	Taller de Primeros Auxilios	Total
EE-0415	Taller de Trabajos Finales de Graduación	Total
EE-0520	Gestión del Riesgo y Reducción de los Desastres	Total

- **Escuela de Formación Docente**, según los oficios **EFD-2271-2023 y EFD-2410-2023** con fecha 02 y 23 de noviembre de 2023, respectivamente, se autorizan los siguientes cursos:

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
FD-0531	Metodología de la Enseñanza de la Matemática	Total
FD-0541	Experiencia Docente en Matemática	Total
FD-0555	Seminario de Enseñanza de la Matemática	Total
FD-0524	Metodología de la Enseñanza de las Artes Plásticas	Total
FD-0534	Experiencia Docente en la Enseñanza de las Artes Plásticas	Total
FD-0549	Seminario de la Enseñanza de las Artes Plásticas	Total
FD-0531	Metodología de la Enseñanza del Inglés	Total
FD-0540	Experiencia Docente en Inglés	Total
FD-0554	Seminario de Enseñanza del Inglés	Total
FD-0532	Metodología en la Enseñanza de la música	Total
FD-0542	Experiencia Docente en música	Total
FD-0556	Seminario de Enseñanza de la música	Total
FD-0528	Metodología Enseñanza de la Filosofía	Total
FD-0538	Experiencia Docente en Filosofía	Total
FD-0559	Seminario de Enseñanza de la Filosofía	Total
FD-0022	Naturaleza de las ciencias y su enseñanza	Total
FD-0526	Didáctica de las Ciencias Naturales	Total
FD-0536	Experiencia Docente en la Enseñanza de las Ciencias Naturales	Total
FD-0551	Seminario de Enseñanza de las Ciencias Naturales	Total
FD-0525	Metodología en la Enseñanza del Castellano y Literatura	Total
FD-0535	Experiencia Docente en la Enseñanza del Castellano y Literatura	Total
FD-5100	Seminario en la Enseñanza	Total
FD-0028	Metodología en la Enseñanza de los Estudios Sociales y Educación Cívica	Total
FD-0026	Didáctica de los Estudios Sociales y la Educación Cívica	Total
FD-0027	Práctica Docente en los Estudios Sociales y Educación Cívica	Total
FD-0533	Metodología de la enseñanza de la Psicología	Total
FD-0543	Experiencia docente en Psicología	Total
FD-0557	Seminario en la enseñanza de la Psicología	Total
FD-0529	Metodología en la Enseñanza del Francés	Total
FD-0539	Experiencia Docente en Francés	Total
FD-0553	Seminario en la Enseñanza del Francés	Total
FD-0589	Nodo integrador I: conocimiento social, natural y lógico matemático	Total
FD-0591	Módulo práctico pedagógico I: familia y comunidad	Total

Sigla	Nombre del curso	Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)
FD-0592	Módulo práctico pedagógico II: niñez temprana	Total
FD-0594	Módulo práctico pedagógico III: niñez con edad entre 3 y 6 años	Total
FD-0603	Nodo integrador II: conocimiento social, natural y lógico matemático	Total
FD-0599	Mediación del aprendizaje en ambientes No escolarizados	Total

- **Escuela de Física**, según el oficio **EFis-1816-2023** con fecha 16 de noviembre de 2023, se autorizan los siguientes cursos:

Sigla	Nombre del curso	Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)
FS-0133	Laboratorio de Física Aplicada a Farmacia	Total
FS-0204	Laboratorio de Física para Ciencias de la Vida I	Total
FS-0211	Laboratorio de Física General I	Total
FS-0228	Laboratorio de Física General para Físicos I	Total
FS-0311	Laboratorio de Física General II	Total
FS-0328	Laboratorio de Física General para Físicos II	Total
FS-0411	Laboratorio de Física General III	Total
FS-0428	Laboratorio de Física General para Físicos III	Total
FS-0524	Laboratorio Avanzado I	Total
FS-0331	Laboratorio de Física Experimental I	Total
FS-0431	Laboratorio de Física Experimental II	Total
FS-0531	Laboratorio de Física Experimental III	Total
FS-0631	Laboratorio de Física Experimental IV	Total

- **Escuela de Historia**, según el oficio **EH-1316-2023** con fecha 07 de diciembre de 2023, se autorizan los siguientes cursos:

Sigla	Nombre del curso	Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)
HA-1004	Introducción a la Historia I	Total
HA-1005	Introducción a la Historia II	Total
HA-2011	Neografía	Total
HA-1020	Métodos de Investigación Histórica I	Total
HA-1021	Métodos de Investigación Histórica II	Total
HA-0124	Taller de Investigación Histórica I	Total
HA-1025	Taller de Investigación Histórica II	Total
HA-1022	Taller de Divulgación Histórica	Total
HA-1026	Taller de Investigación I	Total
HA-1027	Taller de Investigación II	Total
HA-0220	Taller Archivístico I	Total
HA-0224	Taller Archivístico II	Total

Sigla	Nombre del curso	Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)
HA-0230	Taller de Graduación I	Total
HA-0235	Taller de Graduación II	Total

- **Escuela de Ingeniería de Biosistemas**, según el oficio **EIB-993-2023** con fecha 20 de noviembre de 2023, se autorizan los siguientes cursos:

Sigla	Nombre del curso	Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)
IB0030	Sistema de Procesamiento de granos, semillas y elaborados	Parcial
IB-0004	Prácticas en Biosistemas II	Parcial
IB-0017	Propiedades Ingenieriles de los Materiales Biológicos Agrícolas	Parcial
IB0045	Hidráulica	Parcial
IB-0022	Maquinaria para producción	Parcial

- **Escuela de Ingeniería Química**, según el oficio **EIQ-1263-2023** con fecha 4 de diciembre de 2023, se autorizan los siguientes cursos:

Sigla	Nombre del curso	Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)
IQ-0331	Mediciones y Tratamientos de Datos Experimentales	Total
IQ-0432	Laboratorio de Operaciones de transferencia fluidos y calor	Total
IQ-0433	Laboratorio Operaciones Separación de Fases	Parcial
IQ-0534	Laboratorio de Operaciones de Separación por Métodos Difusionales	Parcial

- **Escuela de Nutrición**, según el oficio **ENu-1075-2023** con fecha 28 de noviembre de 2023, se autorizan los siguientes cursos:

Sigla	Nombre del curso	Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)
NU-1031	Nutrición Deportiva	Parcial
NU-2010	Alimentos, Selección, Preparación Y Conservación I	Parcial
NU-2011	Fundamentos Del Comportamiento Humano En Alimentación Y Nutrición	Parcial
NU-2013	Alimentos, Selección, Preparación Y Conservación II	Parcial
NU-2014	Educación Nutricional	Parcial
NU-2023	Planificación De Menús Para Colectividades	Parcial
NU-2025	Dirección De Operaciones En Servicios De Alimentación	Parcial
NU-2029	Control De Calidad E Inocuidad Alimentaria	Parcial

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
NU-2035	Educación Nutricional Grupal Y Terapéutica	Parcial
NU-2040	Nutrición Humana I	Parcial
NU-2041	Alimentación Y Cultura	Parcial
NU-2043	Nutrición Humana II	Parcial
NU-2044	Nutrición En El Curso De La Vida I	Parcial
NU-2046	Principios De Administración Y Gestión De Proyectos En Nutrición	Parcial
NU-2047	Nutrición En El Curso De La Vida II	Parcial
NU-2048	Instalaciones, Equipamiento Y Procesos En Servicios De Alimentación	Parcial
NU-2050	Seguridad Alimentaria Y Nutricional En El Ámbito Local	Parcial
NU-2051	Módulo I: Situación Alimentaria Y Nutricional En El Ámbito Familiar Y Comunitario	Total
NU-2053	Nutrición Clínica De La Persona Adulta Y Adulta Mayor	Parcial
NU-2054	Modulo II: Situación Alimentaria Y Nutricional Del Menor De Edad En El Ámbito Institucional	Total
NU-2055	Atención Nutricional De La Persona Adulta Y Adulta Mayor Hospitalizada	Parcial
NU-2056	Seguridad Alimentaria Y Nutricional En El Ámbito Global	Parcial
NU-2057	Nutrición Clínica Pediátrica	Parcial
NU-2058	Nutrición E Industria Alimentaria	Parcial
NU-2059	Módulo III: Situación Alimentaria Y Nutricional De La Persona Adulta En El Ámbito Laboral E Institucional	Total
NU-2060	Taller De Investigación I	Total
NU-2061	Práctica En Nutrición Clínica	Total
NU-2062	Taller De Investigación II	Total
NU-2063	Taller De Nutrición Y Emprendimiento	Total
NU-2064	Práctica En Nutrición Pública	Total
NU-2065	Práctica En Seguridad Alimentaria Y Nutricional	Total
NU-2066	Práctica En Industria Alimentaria	Total
NU-2067	Práctica En Industria De La Hospitalidad	Total
NU-2068	Tópicos Especiales En Alimentos Y Gestión De Servicios De Alimentación	Parcial
NU-2070	Fundamentos De Alimentación Saludable	Parcial

- **Escuela de Orientación y Educación Especial**, según el oficio **EOEE-1490-2023** con fecha 27 de octubre de 2023, se autorizan los siguientes cursos:

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
OE-0183	Asistencia Supervisada I	Total
OE-0188	Asistencia Supervisada II	Total

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
OE-0200	Seminario de Organización y Planificación de la Práctica docente	Total
OE-0172	Práctica Supervisada	Total
OE-2041	Práctica Profesional I	Total
OE-2045	Práctica Profesional II	Total
OE-2013	Práctica Profesional III	Total
OE-2027	Orientación Vocacional I	Total
OE-2028	Orientación Vocacional II	Total
OE-2048	Orientación Grupal	Total
OE-2036	Orientación Familiar	Total
OE-2033	Seminario I: Orientación, género y equidad	Total
OE-2009	Seminario II: Orientación Socioeducativa II	Total
OE-2029	Seminario III: Orientación en situaciones de crisis	Total
OE-2055	Seminario IV: Temas específicos	Total
OE-2042	Taller desarrollo de habilidades para la vida	Total
OE-2025	Taller de desarrollo personal	Total
OE-2032	Taller de desarrollo profesional	Total
OE-2040	Evaluación en Orientación	Total
OE-0179	Taller de Autoconocimiento y desarrollo personal	Total
OE-0199	Relaciones humanas	Total
OE-0173	Trabajo en equipo desde y para la diversidad	Total
OE-0361	Orientación para el Desarrollo Personal del Profesorado en Educación Primaria	Total
OE-0212	Orientación para el desarrollo personal	Total

- **Escuela de Psicología**, según el oficio **EPs-1767-2023** con fecha 30 de noviembre de 2023, se autorizan los siguientes cursos:

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
PS-2028	Módulo Psicología de la Salud I	Total
PS-1029	Módulo de Psicología de la Salud II	Total
PS-1037	Módulo de Psicología del Deporte y la Recreación	Total
PS-1026	Módulo de Psicología de la Organización Comunitaria	Total
PS-1013	Módulo de Psicología Educativa I	Total
PS-1014	Módulo de Psicología Educativa II	Total
PS-1044	Módulo de Psicología y Violencia Doméstica	Total
PS-1000	Módulo de Psicología Criminológica y Forense	Total



- **Escuela de Química**, según el oficio **EQ-1112-2023** con fecha 28 de noviembre de 2023, se autorizan los siguientes cursos:

Sigla	Nombre del curso	Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)
QU-0081	Laboratorio Química General Aplicada I	Total
QU-0083	Laboratorio Química General Aplicada II	Total
QU-0101	Laboratorio Química General I	Total
QU-0103	Laboratorio Química General II	Total
QU-0107	Laboratorio Química General y Cualitativa	Total
QU-0115	Laboratorio Química General Intensiva	Total
QU-0201	Laboratorio Química Analítica Cuantitativa I	Total
QU-0247	Laboratorio Análisis Químico Cuantitativo I	Total
QU-0301	Laboratorio Análisis de Alimentos I	Total
QU-0307	Laboratorio Análisis de Alimentos II	Total
QU-0347	Laboratorio de Análisis Químico Cuantitativo II	Total
QU-0217	Laboratorio. Química Analítica Cuantitativa II para Microbiología	Total

- **Escuela de Tecnología de Alimentos**, según el oficio **ETA-708-2023** con fecha 30 de noviembre de 2023, se autorizan los siguientes cursos:

Sigla	Nombre del curso	Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)
TA-0205	Principios de tecnología de alimentos para Economía Agrícola y Agronegocios	Parcial
TA-0110	Laboratorio de operaciones unitarias I	Total
TA-0112	Laboratorio de operaciones unitarias II	Total
TA-0114	Laboratorio de procesos alimentarios II	Total
TA-0115	Procesos biotecnológicos	Parcial
TA-0125	Laboratorio de microbiología del procesamiento de alimentos I	Total
TA-0127	Laboratorio de microbiología del procesamiento de alimentos II	Total
TA-0129	Aplicaciones estadísticas en la Industria Alimentaria	Parcial
TA-0130	Interacciones físicas y reología de alimentos	Parcial
TA-0131	Análisis sensorial de alimentos	Parcial
TA-0132	Métodos de investigación en la ingeniería de alimentos	Total
TA-0214	Pasantía	Parcial
TA-0216	Fenómenos de transferencia aplicables a la ingeniería de alimentos	Parcial
TA-0217	Termodinámica y balances de masa	Parcial
TA-0312	Laboratorio de procesos alimentarios I	Total

- **Escuela de Trabajo Social**, según el oficio **ETSoc-1391-2023** con fecha 21 de noviembre de 2023, se autorizan los siguientes cursos:

Sigla	Nombre del curso	Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)
TS 0043	Taller I: Organización local y construcción de ciudadanía I	Total
TS-0044	Taller II: Organización local y construcción de ciudadanía II	Total
TS-2023	Taller III: Gestión de Servicios Sociales I	Total
TS-2026	Taller VI: Análisis y Diseño de Servicios Sociales II	Total
TS-2025	Taller V: Análisis y Diseño de Servicios Sociales I	Total
TS-2026	Taller VI: Análisis y Diseño de Servicios Sociales II	Total

- **Facultad de Microbiología**, según los oficios **FMic-412-2023** con fecha 27 de abril de 2023, y **FMic-806-2023** del 01 de agosto de 2023, se autorizan los siguientes cursos:

Sigla	Nombre del curso	Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)
MP-3404	Parasitología General	Parcial
MP-1041	Entomología Médica	Parcial
MP-1044	Helmintología Médica	Parcial
MP-1042	Protozoología Médica	Parcial
MC-0206	Patología	Parcial
MC-4001	Laboratorio de Hematología	Parcial
MC-4009	Laboratorio Inmunoematología	Parcial
MC-4011	Laboratorio Banco de Sangre	Parcial
MC-5001	Laboratorio de Química Clínica	Parcial
MC-5004	Laboratorio Toxicología	Parcial
MC-0201	Fundamentos de Hematología	Parcial
MC-0203	Fundamentos de Química Clínica	Parcial

- **Escuela de Sociología**, según el oficio **SO-897-2023** con fecha 15 de noviembre de 2023, se autorizan los siguientes cursos:

Sigla	Nombre del curso	Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)
SO-1012	Taller integrado de investigación I	Parcial
SO-1013	Taller integrado de investigación II	Parcial
SO-1014	Taller integrado de Gestión y Práctica Sociológica	Parcial
SO-1015	Taller integrado de Gestión y Práctica Sociológica II	Parcial

- **Escuela de Biología**, según el oficio **EB-13-2024** con fecha 9 de enero de 2024, se autorizan los siguientes cursos:

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
B-0163	Laboratorio de Introducción a la Biología II	Total
B-0305	Laboratorio de Ecología General	Parcial
B-0431	Botánica Forestal	Parcial
B-0215	Laboratorio de Zoología para la Enseñanza de las Ciencias Naturales	Total
B0111	Botánica Agrícola	Parcial
B-0357	Introducción a la Biotecnología	Parcial
B-0453/SP-0953	Citogenética humana I	Parcial
B-0346	Laboratorio de Genética General	Total
B-0355	Genética Molecular	Parcial
B-0217	Laboratorio de Zoología 1	Total
B-0362	Fisiología Animal	Parcial
B-0237	Botánica I	Parcial
B-0360/SP-0923	Biosistemática y Taxonomía	Parcial
B-0363/SP-0995	Dibujo Científico	Total
B-0407	Malacología	Parcial
B-0161	Laboratorio Introducción a la Biología I	Total
B-0444	Guía y Desempeño en el Campo	Parcial
B-0161	Laboratorio de Introducción a la Biología I	Total
B-0163	Laboratorio de Introducción a la Biología II	Total
B-0212	Principios de Zoología para Ciencias de la Salud	Parcial
B-0307	Biología de las Tortugas Marinas	Parcial
B-0417	Herpetología	Parcial
B-0303	Laboratorio de Introducción a la genética, enseñanza de las Ciencias Naturales	Parcial
B-0116	Genética para Zootecnia	Parcial
B-0233	Laboratorio de Botánica General	Total

- **Escuela de Tecnologías en Salud**, según lo indicado en los oficios **TS-1093-2021 y TS-286-2024**, con fecha 04 de junio de 2021 y 19 de febrero de 2024, se autorizan los siguientes cursos:

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
IG-0703	Práctica en Imagenología IV	Total
IG-0802	Práctica en Imagenología V	Total
IG-0900	Práctica en Imagenología VI	Total
IG-1007	Práctica en Imagenología VII	Total

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
IG-0215	Práctica Introductoria en Radiodiagnóstico	Total
IG-0216	Práctica Básica en Radiodiagnóstico	Total
IG-0217	Práctica Avanzada en Radiodiagnóstico	Total
IG-0218	Práctica en Medicina Nuclear y Resonancia Magnética I	Total
IG-0219	Práctica en Medicina Nuclear y Resonancia Magnética II	Total
IG-0220	Práctica en Radioterapia I	Total
IG-0221	Práctica en Radioterapia II	Total

- **Facultad de Farmacia**, según el oficio **FF-1802-2023** con fecha 23 de noviembre de 2023, se autorizan los siguientes cursos:

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
FA-0217	Metodología de la Investigación	Parcial
FA-0335	Fisicoquímica Farmacéutica I	Parcial
FA-0336	Fisicoquímica Farmacéutica II	Parcial
FA-0218	Análisis de Medicamentos I	Parcial
FA-0222	Análisis de Medicamentos II	Parcial
FA-0227	Análisis de Medicamentos III	Parcial
FA-0338	Biofarmacia y Farmacocinética	Parcial
FA-0233	Tecnología Farmacéutica I	Parcial
FA-0315	Tecnología Farmacéutica II	Parcial
FA-5020	Cosmetología	Parcial
FA-0320	Terapias complementarias Homeopatía	Parcial
FA-0215	Gestión de la Innovación en el área de la Salud	Total
FA-0323	Preparaciones Magistrales	Parcial
FA-0234	Atención farmacéutica I	Parcial
FA-0235	Farmacia de Comunidad	Parcial
FA-0324	Intervenciones de Salud Pública en Farmacias de Comunidad	Parcial
FA-0325	Primeros Auxilios en la Práctica Farmacéutica	Parcial
FA-0239	Atención Farmacéutica II	Parcial
FA-0341	Farmacia de Hospital	Parcial
FA-0317	Farmacia Industrial	Total

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
FA-0330	Fundamentos de farmacoterapia en pacientes críticos	Parcial
FA-0332	Asuntos Regulatorios	Total
FA-5014	Fisiopatología y Farmacoterapia	Total
FA-0219	Elementos de Fisiopatología y Terapéutica	Parcial
FA-0223	Fundamentos de Inmunología	Parcial
FA-0224	Microbiología Clínica y Terapéutica para Farmacia	Parcial
FA-0226	Laboratorio de Farmacología I	Total
FA-0229	Laboratorio de Farmacognosia	Total
FA-0232	Laboratorio de Farmacología II	Total
FA-0236	Química Medicinal II	Parcial
FA-0238	Laboratorio de Farmacología III	Total
FA-0310	Química Medicinal I	Parcial
FA-0334	Farmacia Veterinaria	Parcial
FA-5026	Toxicología	Parcial
FA-2009	Introducción a la Farmacia	Parcial
FA-3030	Conferencia General	Total
FA-0100	Ciencia del Animal de Experimentación	Parcial
FA-0101	Métodos en Farmacología Experimental	Parcial

### Sedes Regionales

- **Sede Regional de Occidente**, según lo indicado en el oficio **SO-D-2658-2023**, con fecha 5 de diciembre de 2023, se autorizan los siguientes cursos:

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
<b>Departamento de Educación</b>		
ED-0057	Experiencia Educativa en Educación Inicial I	Total
ED-0058	Experiencia Educativa en Educación Inicial II	Total
ED-0031	Experiencia Educativa en Educación Primaria I	Total
ED-0052	Experiencia Educativa en Educación Primaria II	Total
ED-0539	Experiencia Profesional en la Enseñanza del Inglés en Primaria	Total
ED-0629	Experiencia Profesional en la Enseñanza del Inglés en Preescolar	Total

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
ED-0050	Orientación Psicopedagógica para la Educación Inicial	Total
ED-0764	Didáctica del Inglés I	Total
ED-0762	Didáctica del Inglés II	Total
<b>Departamento de Ciencias Naturales</b>		
GH-0002	Laboratorio de calidad del agua	Total
GH-0018	Hidrotecnología y equipamiento	Total
GH-0025	Práctica profesional supervisada	Total
GH-0001	Calidad del agua: aspectos químicos	Parcial
GH-0003	Elementos de hidráulica	Parcial
GH-0004	Introducción a la gestión integral del recurso hídrico	Parcial
GH-0005	Derecho del desarrollo sustentable en girh	Parcial
GH-0006	Fundamentos de hidrología	Parcial
GH-0007	Saneamiento del agua	Parcial
GH-0023	Sistemas de información geográfica	Parcial
GH-0009	Organización y participación comunitaria	Parcial
GH-0010	Economía y Ecología	Parcial
GH-0011	Principios de administración para empresas hídricas	Parcial
GH-0012	Gestión integral del recurso hídrico	Parcial
GH-0013	Introducción a las aguas subterráneas	Parcial
GH-0014	Participación y capacitación ciudadana en el manejo del recurso hídrico	Parcial
GH-0015	Metodología de la investigación para manejo del agua	Parcial
GH-0016	Economía del recurso hídrico	Parcial
GH-0017	Gestión de cuencas hidrográficas	Parcial
GH-0019	Gobernabilidad y enfoque comunitario	Parcial
GH-0008	Riego y avenamiento	Parcial
GH-0020	Resolución de conflictos hídricos y ambiente.	Parcial
GH-0021	Gestión de aguas subterráneas	Parcial
GH-0022	Tecnología de aprovechamiento y uso del agua	Parcial
GH-0024	Tratamiento de desechos en el recurso hídrico	Parcial
RN-0001	Introducción a los recursos naturales bióticos	Parcial
RN-0002	Gestión y conservación del suelo, agua y aire	Parcial
RN-0003	Módulo de diversidad biológica de Costa Rica	Parcial
RN-0004	Módulo de manejo y conservación de ecosistemas	Parcial
RN-0005	Módulo gestión de la vida silvestre	Parcial
RN-0008	Evaluación y mitigación del impacto ambiental	Parcial
RN-0012	Módulo de problemas ambientales y soluciones sostenibles	Parcial
RN-0013	Formulación de propuestas y evaluación de proyectos	Parcial

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
RN-0014	Práctica dirigida para la gestión de los recursos naturales	Parcial
RN-0015	Laboratorio de introducción a la química biorgánica	Parcial
<b>Departamento de Filosofía, Artes y Letras</b>		
AP-6001	Diseño I	Total
AP-6002	Diseño II	Total
AP-6011	Diseño III	Total
AP-6012	Diseño IV	Total
FL-2200	Lenguas Clásicas I	Total
FL-2201	Lenguas Clásicas II	Total
FL-2202	Lenguas Clásicas III	Total
FL-2303	Comunicación escrita I	Total
FL-3200	Introducción a los estudios lingüísticos I	Total
FL-2304	Comunicación escrita II	Total
FL-3220	Introducción a los estudios lingüísticos II	Total
FL-2050	Morfosintaxis española I	Total
FL-2305	Comunicación oral I	Total
FL-3150	Morfosintaxis española II	Total
FL-0114	Análisis crítico pragmático del discurso	Total
FL-1044	Cultura y lingüística medieval I	Total
FL-1045	Cultura y lingüística medieval II	Total
FL-3267	Español de América y Costa Rica	Total
IO-5001	Laboratorio de Comunicación Oral I	Total
IO-5002	Laboratorio de Comunicación Oral II	Total
IO-5003	Laboratorio de Comunicación Oral III	Total
IO-5004	Laboratorio de Comunicación Oral IV	Total
IO-5005	Laboratorio de Comunicación Oral V	Total
IO-5006	Laboratorio de Comunicación Oral VI	Total
IO-5301	Laboratorio de Fonética y Lectura	Total
IO-5302	Laboratorio de fonología del idioma inglés	Total
IO-5007	Taller de expresión corporal	Total
IO-5450	Comunicación Oral VI	Total

- **Sede Regional del Atlántico**, según lo indicado en el oficio **SA-D-1492-2023**, con fecha 30 de noviembre de 2023, se autorizan los siguientes cursos:

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
ID-0001	Principios De Programación	Parcial
ID-0037	Tecnologías Y Sistemas De Información	Parcial
ID-0004	Ingeniería De Cadena De Valor	Parcial
ID-0007	Ecología Y Manejo De Recursos	Parcial
ID-0003	Termodinámica	Parcial

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
ID-0008	Sistemas De Gestión Integrados	Parcial
ID-0009	Ingeniería Y Procesos Socioculturales	Parcial
ID-0011	Huella Ecológica	Parcial
ID-0012	Mecánica De Fluidos	Parcial
ID-0013	Aseguramiento Metrológico	Parcial
ID-0014	Diseños Sostenibles	Parcial
ID-0015	Ética Del Desarrollo Humano	Parcial
ID-0016	Economía Ambiental	Parcial
ID-0017	Conservación Y Eficiencia Energética	Parcial
ID-0018	Ingeniería De Materiales	Parcial
ID-0019	Gestión Estratégica Sostenible	Parcial
ID-0020	Responsabilidad Social Empresarial	Parcial
ID-0021	Gestión De Proyectos	Parcial
ID-0022	Energías Alternativas	Parcial
ID0023	Ingeniería De Residuos Sólidos	Parcial
ID-0024	Ecología Industrial	Parcial
ID-0026	Gestión Del Recurso Hídrico	Parcial
ID-0027	Ingeniería De Suelos	Parcial
ID-0036	Investigación Cualitativa	Parcial
ID-0028	Innovación Y Emprendimiento	Parcial
ID-0038	Proyecto En Desarrollo Sostenible	Parcial
ID-0030	Gestión Del Aire	Parcial
ID-0031	Investigación De Operaciones	Parcial
ID-0032	Ordenamiento Territorial	Parcial
ID-0033	Seguridad Alimentaria	Parcial
ID-0034	Sistemas De Información Geográfica	Parcial
IO-5001	Laboratorio de Comunicación Oral I	Total
IO-5002	Laboratorio de Comunicación Oral II	Total
IO-5003	Laboratorio de Comunicación Oral III	Total
IO-5004	Laboratorio de Comunicación Oral IV	Total
IO-5005	Laboratorio de Comunicación Oral V	Total
IO-5006	Laboratorio de Comunicación Oral VI	Total
IO-5301	Laboratorio de Fonética y Lectura	Total
IO-5301	Laboratorio de fonología del idioma inglés	Total
IO-5007	Taller de expresión corporal	Total
IO-5450	Comunicación Oral VI	Parcial
IO-5001	Laboratorio de Comunicación Oral 1	Total
IO-5002	Laboratorio de Comunicación Oral II	Total
IO-5301	Laboratorio de fonética y Lectura	Total
IO-5003	Laboratorio de Comunicación Oral III	Total
IO-5004	Laboratorio de Comunicación Oral IV	Total
IO-5302	Laboratorio de fonología del idioma inglés	Total
IO-5005	Laboratorio de Comunicación V	Total



<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
IO-5006	Laboratorio de Comunicación Oral VI	Total
ED-0070	Experiencia profesional en enseñanza del inglés	Total
EF-0025	Prescripción del ejercicio en la enfermedad humana	Total
EF-0218	Kinantropometría	Total
EF-0122	Pedagogía del folclor aplicada a la educación física	Total
EF-0026	Juegos organizados	Total
EF-0027	Recreación	Total
EF-0127	Pedagogía del atletismo	Total
EF-0129	Pedagogía del softbol y béisbol	Total
EF-0132	Pedagogía del voleibol I	Total
EF-0130	Pedagogía del fútbol	Total
EF-0142	Fundamentos de Cartografía para Orientación Deportiva	Total
EF-7084	Acondicionamiento Deportivo	Total
EF-6221	Baloncesto principiantes mixto	Total
EF-7381	Fútbol sala principiantes hombres	Total
EF-6361	Deportiva Actividades Aeróbicas principiantes mixto	Total
FD-0555	Seminario de Enseñanza de la Matemática	Total
FD-0531	Metodología de la Enseñanza de la Matemática	Total
FD-0541	Experiencia Docente en Matemática	Total
QU-0101	Laboratorio de Química General I	Total
QU-0103	Laboratorio de Química General II	Total
QU-0115	Laboratorio de Química General Intensiva	Total
FS-0211	Laboratorio de Física General I	Total
FS-0311	Laboratorio de Física General II	Total
FS-0411	Laboratorio de Física General III	Total
IF-5100	Administración de bases de datos	Parcial
IF-3001	Algoritmos y estructuras de datos	Parcial
IF-6100	Análisis y diseño de sistemas	Parcial
IF-6200	Economía de la computación	Parcial
IF-4100	Fundamentos de bases de datos	Parcial
IF-5200	Fundamentos de las organizaciones	Parcial
IF-6201	Informática aplicada a los negocios	Parcial
IF-1300	Introducción a la computación e informática	Parcial
IF-4101	Lenguajes para aplicaciones comerciales	Parcial
IF-1400	Lógica para Informáticos	Parcial
IF-8201	Planificación informática	Parcial
IF-8100	Práctica empresarial supervisada	Parcial
IF-2000	Programación I	Parcial
IF-3000	Programación II	Parcial

### Resoluciones anteriores

- **Escuela de Enfermería**, según lo indicado en la **Resolución VD-R-8910-2013**, con fecha 24 de enero de 2013, se autorizan los siguientes cursos:

Sigla	Nombre del curso	Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)
EE-0221	Módulo Intervención de Enfermería con la Niñez Sana	Total
EE-0312	Módulo Intervención de Enfermería con la Niñez en Procesos Mórbidos de Salud	Total
EE-0322	Módulo Intervención de Enfermería con la Adolescencia	Total
EE-0413	Módulo Intervención de Enfermería con la Adulterez Sana	Total
EE-0421	Módulo Intervención de Enfermería con la Adulterez en Procesos Mórbidos de Salud	Total
EE-0512	Módulo Intervención de Enfermería con la Adulterez Mayor.	Total
EE-0521	Gerencia en Enfermería	Total

- **Escuela de Medicina**, según lo indicado en la **Resolución VD-10912-2019**, con fecha 06 de setiembre de 2019, se autorizan los siguientes cursos:

Sigla	Nombre del curso	Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)
ME-2012	Fisiología	Total
MF-0103	Neuroanatomofisiología	Total
MF-0140	Elementos de Fisiología Humana	Total
MF-0160	Fisiología del Ejercicio	Total
MF-1000	Fisiología Humana	Total
MF-2009	Principios de Fisiología Humana	Total
ME-0113	Laboratorio de Bioquímica para Medicina	Total
MQ-0204	Laboratorio de Bioquímica para Microbiología	Total
MQ-0321	Laboratorio de Bioquímica para Agronomía	Total
MQ-0328	Laboratorio de Bioquímica General	Total

- **Escuela de Biología**, según lo indicado en las **Resoluciones VD-11592-2020** del 22 de octubre de 2020; y **VD-11675-2020**, con fecha 15 de diciembre de 2020, se autorizan los siguientes cursos:

Sigla	Nombre del curso	Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)
B-0107	Laboratorio de Biología General	Total
B-0640	Problemas Especiales en Botánica: Plantas acuáticas vasculares de Costa Rica	Total
B-0345	Biología Celular y Molecular	Parcial

<b>Sigla</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Nivel de Obligatoriedad (Total/Parcial)</b>
B-0333	Introducción a la Flora de Costa Rica	Parcial
B-0355	Genética Molecular	Parcial



Dr. Felipe Alpízar Rodríguez  
Vicerrector de Docencia

NHR