

Consulta Nacional2020

sobre Actividades Científicas y Tecnológicas (ACT), dirigida a entes del Sector Público, Sector Académico y Organismos sin Fines de Lucro.

SP-32

Código del Sector

Esta consulta tiene como objetivo obtener la información necesaria para calcular indicadores de las actividades científicas y tecnológicas en los sectores público, académico y organismos sin fines de lucro para el 2019.

La información que se proporcione será tratada por el Ministerio de Ciencia Tecnología y Telecomunicaciones con estricta **confidencialidad**, no será divulgada ni llegará a conocimiento de persona u organización pública o privada, de manera tal que permita la identificación del ente que la suministra. **Los resultados del cuestionario se publicarán en forma global de acuerdo con los sectores establecidos.**

El Decreto 34.278-MICIT, crea el Subsistema Nacional de Indicadores de Ciencia, Tecnología e Innovación, y establece la Comisión de Indicadores de Ciencia, Tecnología e Innovación, contemplando entre sus principales funciones asesorar al Ministerio de Ciencia Tecnología y Telecomunicaciones en el establecimiento de las políticas y lineamientos necesarios para la producción sistemática y periódica de indicadores nacionales de ciencia, tecnología e innovación.

La consulta sobre Actividades Científicas y Tecnológicas (ACT) e Investigación y Desarrollo (I+D) es una iniciativa de la Comisión de Indicadores de Ciencia Tecnología e Innovación que coordina el Ministerio de Ciencia Tecnología y Telecomunicaciones, con el fin de conocer el estado de la Ciencia y la Tecnología en Costa Rica.

El presente cuestionario constituye una herramienta para recoger la mayor parte de la información que dará base a los indicadores relacionados con las actividades científicas y tecnológicas que desarrollan las diversas organizaciones costarricenses.

PLAZO: Este cuestionario debe ser completado y devuelto a más tardar el: 2019.

CONSULTAS: De encontrar alguna dificultad para el llenado del formulario no dude en establecer contacto con la Unidad de Planificación Sectorial del MICITT para que se le brinde la asistencia necesaria: Verónica Castro Villalobos - veronica.castro@micit.go.cr-, Diego Vargas Pérez -diego.vargas@micit.go.cr- Carolina Vargas Obando - carolina.vargas@micit.go.cr. Central Telefónica 2539-2200, 2539-2300, 2539-2251 y 2539-2327.

Instructivo para facilitar el llenado del cuestionario disponible en: www.micit.go.cr/encuesta

MÓDULO 1. INFORMACIÓN BÁSICA DE LA ORGANIZACIÓN

1.1 Nombre o razón social:	Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos		
1.2 Número de cédula jurídica:	2100042013	1.3 Número de empleados:	118
1.4 Nombre del Superior jerárquico de la Institución :	Irene Campos Gómez		
1.5 Cargo	Ministra de Vivienda y	1.6 Correo electrónico	cirene@mivah.cr; despacho.
1.7 Firma del Superior Jerárquico y sello de la institución:			
1.8 Nombre persona que suministra la información:	Abelardo Quirós Rojas	1.10 Número de cédula	204060652
1.9 Cargo	Jefe Planificación Institucional		
1.11 Correo electrónico	qabelardo@mivah.cr	1.12	22027814
		1.13 Ext	7814
1.14 Fecha de recepción del formulario		1.15 Fecha de envío del cuestionario resuelto	
1.16 Sector	Sector Público		

MÓDULO 2. RECURSOS FINANCIEROS EN ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS (ACT)

2.1 Anotar el monto de los gastos 'intramuros' ejecutados por su organización durante el 2019, en actividades científicas y tecnológicas (ACT) según categorías y subcategorías en colones corrientes sin decimales. (Tomar los datos del Informe de ejecución presupuestaria)

Categorías y subcategorías de los gastos	Total Gastos Actividades Científicas y Tecnológicas	Gastos en Proyectos de Investigación y Desarrollo I+D	Gastos en Enseñanza y formación	Gastos en Servicios Científicos y Tecnológicos	Gastos ACT no desagregados
Total de gastos intramuros	C211 92,717,527	C212 0	C213 0	C214 92,717,527	C215 0
Gastos corrientes	C216 92,717,527	C217 0	C218 0	C219 92,717,527	C210 0
Gastos salariales del personal	C2111 77,312,061	C2112 0	C2113 0	C2114 77,312,061	C2115 0
Otros gastos corrientes	C2116 15,405,466	C2117 0	C2118 0	C2119 15,405,466	C2120 0
Gastos de capital	C2121 0	C2122 0	C2123 0	C2124 0	C2125 0
Gastos en terrenos y edificios	C2126 0	C2127 0	C2128 0	C2129 0	C2130 0
Transferencias a otras	C2131 0	C2132 0	C2133 0	C2134 0	C2135 0
Otros gastos de Capital	C2136 0	C2137 0	C2138 0	C2139 0	C2140 0
Gastos ACT no desagregados	C2141 0	C2142 0	C2143 0	C2144 0	C2145 0

Observaciones: Contempla el estimado del gasto salarial de los funcionarios que participaron en las actividades científicas y tecnológicas así como el gasto de alquiler del área que donde se encuentra ubicado el Archivo Central de la institución

2.2 De acuerdo con los datos expresados en el cuadro anterior, referente al monto de gastos 'intramuros' ejecutados por su organización durante el 2019, en actividades científicas y tecnológicas (ACT) anotar cuál fue la fuente de financiamiento de esos gastos, en colones corrientes sin decimales.

Fuente de financiamiento	Total Gastos Actividades Científicas y Tecnológicas	Gastos en Proyectos de Investigación y Desarrollo I+D	Gastos en Enseñanza y formación	Gastos en Servicios Científicos y Tecnológicos	Gastos ACT no desagregados
Total	C221 92,717,527	C222 0	C223 0	C224 92,717,527	C225 0
Fondos públicos	C226 92,717,527	C227 0	C228 0	C229 92,717,527	C2210 0
Fondos provenientes de la	C2211 0	C2212 0	C2213 0	C2214 0	C2215 0
Fondos provenientes de	C2216 0	C2217 0	C2218 0	C2219 0	C2220 0
Fondos extranjeros	C2221 0	C2222 0	C2223 0	C2224 0	C2225 0
Fondos de otras fuentes de	C2226 0	C2227 0	C2228 0	C2229 0	C2230 0
Gastos ACT no desagregados	C2231 0	C2232 0	C2233 0	C2234 0	C2235 0
Fondos de Enseñanza superior	C2236 0	C2237 0	C2238 0	C2239 0	C2240 0
Observaciones: El origen del presupuesto del MIVAH proviene en su totalidad del Presupuesto Nacional de la República					

2.3 Anotar el monto de los gastos totales de su organización según el Informe de Ejecución Presupuestaria del 2019.

Gastos Totales de la organización (en colones corrientes sin decimales)	C231 4,863,791,620
---	-----------------------

3.1 Anotar el número de proyectos de I+D en ejecución y el monto de los gastos corrientes en colones corrientes sin decimales realizados por su organización durante el 2019 según tipo de investigación. (Tomar los datos del Informe de ejecución presupuestaria)

Tipo de investigación	Cantidad de proyectos de I+D	Gastos Corrientes en proyectos de I+D -colones-
Total	C311 0	C312 0
Investigación básica	C313 0	C314 0
Investigación aplicada	C315 0	C316 0
Desarrollo experimental	C317 0	C318 0
Datos no desagregados	C319 0	C3110 0
Observaciones		

3.2 Anotar el número de proyectos de I+D en ejecución y monto de gastos corrientes en colones sin decimales realizados por su organización durante el 2019 según área científica y tecnológica.

Áreas	Cantidad de proyectos de I+D	Monto de gasto en proyectos de I+D -colones-
Total	C321 0	C322 0
Ciencias exactas y naturales	C323 0	C324 0
Ingeniería y tecnología	C325 0	C326 0
Ciencias médicas y de la salud	C327 0	C328 0
Ciencias agrícolas y veterinarias	C329 0	C3210 0
Ciencias sociales	C3211 0	C3212 0
Humanidades y artes	C3213 0	C3214 0
Otros (especificar en observaciones)	C3215 0	C3216 0
Datos no desagregados	C3217 0	C3218 0
Observaciones:		

3.3 Anotar el número de proyectos de I+D en ejecución durante el 2019 vinculados con la empresa privada , mediante contrato y el número de proyectos de I+D ejecutados en forma conjunta con organismos internacionales (mediante convenios o contratos) según áreas científicas y tecnológicas.

Áreas	Cantidad de proyectos de I+D vinculados empresa privada nacional	Cantidad de proyectos de I+D desarrollados en forma conjunta con organismos internacionales
Total	c331 0	c3310 0
Ciencias exactas y naturales	c332 0	c3311 0
Ingeniería y tecnología	c333 0	c3312 0
Ciencias médicas y de la salud	c334 0	c3313 0
Ciencias agrícolas y veterinarias	c335 0	c3314 0
Ciencias sociales	c336 0	c3315 0
Humanidades y artes	c337 0	c3316 0
Otros (especificar en observaciones)	c338 0	c3317 0
Datos no desagregados	c339 0	c3318 0
Observaciones: El MIVAH no realizó proyectos de I+D		

3.4 Anotar el número de proyectos de I+D en ejecución y los montos de los gastos corrientes en colones sin decimales de estos proyectos, realizados por su organización durante el 2019, según objetivos socioeconómicos (campo de aplicación).

Objetivo socioeconómico	Número de proyectos de I+D	Gastos Corrientes en proyectos de I+D -colones-
Total	c341 0	c342 0
Exploración y explotación de la Tierra	c343 0	c344 0
Infraestructura y ordenamiento del territorio / Transporte, telecomunicaciones	c345 0	c346 0
Control y protección del medio ambiente	c347 0	c348 0
Protección y mejora de la salud humana / Sanidad	c349 0	c3410 0
Producción, distribución y utilización racional de la energía	c3411 0	c3412 0
Agricultura	c3413 0	c3414 0
Producción y tecnología industrial	c3415 0	c3416 0
Estructura y relaciones sociales / Sistemas, estructuras y procesos políticos y sociales	c3417 0	c3418 0
Exploración y explotación del espacio	c3419 0	c3420 0
Investigación no orientada	c3421 0	c3422 0
Datos no desagregados	c3423 0	c3424 0
Educación	c3425 0	c3426 0
Cultura, ocio, religión y medios de comunicación	c3427 0	c3428 0
Observaciones:		

4.1 Anotar el número de personas dedicadas a las diversas actividades científicas y tecnológicas con que contó su organización, por sexo y grupos de edad según nivel de ocupación, durante el 2019.

Nivel de ocupación	Total	Hombres				Mujeres				Datos no desagregados
		Total hombre	De 18 a 33 años	De 34 a 49 años	50 y mas	Total mujeres	De 18 a 33 años	De 34 a 49 años	50 y mas	
Total de Recursos	c411 11	c412 8	c412a 1	c412b 3	c412c 4	c413 3	c413a 1	c413b 1	c413c 1	c414 0
Investigadores	c415 0	c416 0	c416a 0	c416b 0	c416c 0	c417 0	c417a 0	c417b 0	c417c 0	c418 0
Jornada completa	c419 0	c4110 0	c4110a 0	c4110b 0	c4110c 0	c4111 0	c4111a 0	c4111b 0	c4111c 0	c4112 0
Jornada Parcial	c4113 0	c4114 0	c4114a 0	c4114b 0	c4114c 0	c4115 0	c4115a 0	c4115b 0	c4115c 0	c4116 0
Estudiantes de doctorado	c4117 0	c4118 0	c4118a 0	c4118b 0	c4118c 0	c4119 0	c4119a 0	c4119b 0	c4119c 0	c4120 0
Jornada completa	c4121 0	c4122 0	c4122a 0	c4122b 0	c4122c 0	c4123 0	c4123a 0	c4123b 0	c4123c 0	c4124 0
Jornada parcial	c4125 0	c4126 0	c4126a 0	c4126b 0	c4126c 0	c4127 0	c4127a 0	c4127b 0	c4127c 0	c4128 0
Personal tecnico I+D	c4129 0	c4130 0	c4130a 0	c4130b 0	c4130c 0	c4131 0	c4131a 0	c4131b 0	c4131c 0	c4132 0
Personal de apoyo I+D	c4133 0	c4134 0	c4134a 0	c4134b 0	c4134c 0	c4135 0	c4135a 0	c4135b 0	c4135c 0	c4136 0
Personal en enseñanza y formación C y T	c4137 0	c4138 0	c4138a 0	c4138b 0	c4138c 0	c4139 0	c4139a 0	c4139b 0	c4139c 0	c4140 0
Personal en servicios científicos y	c4141 11	c4142 8	c4142a 1	c4142b 3	c4142c 4	c4143 3	c4143a 1	c4143b 1	c4143c 1	c4144 0

Observaciones: Para el desarrollo de las actividades científicas y tecnológicas en el MIVAH, participaron un total de 11 funcionarios y funcionarias (8 hombre y 3 mujer)

4.2 Anotar el número de investigadores que lideran proyectos de I+D por sexo según grupos de edad durante el 2019.

Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
Total	c421 0	c422 0	c423 0
De 18 a 33 años	c424 0	c425 0	c426 0
De 34 a 49 años	c427 0	c428 0	c429 0
50 años y más	c4210 0	c4211 0	c4212 0
Observaciones:			

5.1. Anotar de acuerdo con la información de la pregunta 4.1 el número de Investigadores y estudiantes de doctorado que trabajaron para su organización en jornada parcial por sexo según el tiempo dedicado a

Categoría de ocupación por jornada	Total	Hombres	Mujeres	Datos no desagregado
Investigadores	c511 0	c512 0	c513 0	c514 0
Tres cuartos de tiempo 3/4	c515 0	c516 0	c517 0	c518 0
Medio tiempo 1/2	c519 0	c5110 0	c5111 0	c5112 0
Un cuarto de tiempo 1/4	c5113 0	c5114 0	c5115 0	c5116 0
Estudiantes de doctorado	c5117 0	c5118 0	c5119 0	c5120 0
Tres cuartos de tiempo 3/4	c5121 0	c5122 0	c5123 0	c5124 0
Medio tiempo 1/2	c5125 0	c5126 0	c5127 0	c5128 0
Un cuarto de tiempo 1/4	c5129 0	c5130 0	c5131 0	c5132 0
Observaciones:				

5.2 De acuerdo con la información de la pregunta 4.1, anote el número de investigadores (incluye jornada completa y parcial) con que contó su organización por área científica y tecnológica de formación, según grado académico y sexo, durante el 2019.

Investigadores según grado académico y sexo	Total	Ciencias Exactas y Naturales	Ingeniería y		Ciencias agrícolas y veterinarias	Ciencias médicas y de la salud	Ciencias Sociales		Humanidades y artes	Datos no desagregados
			Otras ingenierías	Ing en TIC			Otras Ciencias Sociales	Educación		
Total	c521 0	c522 0	c523 0	c523a 0	c524 0	c525 0	c526 0	c526a 0	c527 0	c528 0
Hombres	c529 0	c5210 0	c5211 0	c5211a 0	c5212 0	c5213 0	c5214 0	c5214a 0	c5215 0	c5216 0
Mujeres	c5217 0	c5218 0	c5219 0	c5219a 0	c5220 0	c5221 0	c5222 0	c5222a 0	c5223 0	c5224 0
No desagregado	c5225 0	c5226 0	c5227 0	c5227a 0	c5228 0	c5229 0	c5230 0	c5230a 0	c5231 0	c5232 0
Doctorado	c5233 0	c5234 0	c5235 0	c5235a 0	c5236 0	c5237 0	c5238 0	c5238a 0	c5239 0	c5240 0
Hombres	c5241 0	c5242 0	c5243 0	c5243a 0	c5244 0	c5245 0	c5246 0	c5246a 0	c5247 0	c5248 0
Mujeres	c5249 0	c5250 0	c5251 0	c5251a 0	c5252 0	c5253 0	c5254 0	c5254a 0	c5255 0	c5256 0
No desagregado	c5257 0	c5258 0	c5259 0	c5259a 0	c5260 0	c5261 0	c5262 0	c5262a 0	c5263 0	c5264 0
Maestría y Especialidad	c5265 0	c5266 0	c5267 0	c5267a 0	c5268 0	c5269 0	c5270 0	c5270a 0	c5271 0	c5272 0
Hombres	c5273 0	c5274 0	c5275 0	c5275a 0	c5276 0	c5277 0	c5278 0	c5278a 0	c5279 0	c5280 0
Mujeres	c5281 0	c5282 0	c5283 0	c5283a 0	c5284 0	c5285 0	c5286 0	c5286a 0	c5287 0	c5288 0
No desagregado	c5289 0	c5290 0	c5291 0	c5291a 0	c5292 0	c5293 0	c5294 0	c5294a 0	c5295 0	c5296 0
Licenciatura y Bachillerato	c5297 0	c5298 0	c5299 0	c5299a 0	c52100 0	c52101 0	c52102 0	c52102a 0	c52103 0	c52104 0
Hombres	c52105 0	c52106 0	c52107 0	c52107a 0	c52108 0	c52109 0	c52110 0	c52110a 0	c52111 0	c52112 0
Mujeres	c52113 0	c52114 0	c52115 0	c52115a 0	c52116 0	c52117 0	c52118 0	c52118a 0	c52119 0	c52120 0
No desagregado	c52121 0	c52122 0	c52123 0	c52123a 0	c52124 0	c52125 0	c52126 0	c52126a 0	c52127 0	c52128 0
Otros	c52129 0	c52130 0	c52131 0	c52131a 0	c52132 0	c52133 0	c52134 0	c52134a 0	c52135 0	c52136 0
Hombres	c52137 0	c52138 0	c52139 0	c52139a 0	c52140 0	c52141 0	c52142 0	c52142a 0	c52143 0	c52144 0
Mujeres	c52145 0	c52146 0	c52147 0	c52147a 0	c52148 0	c52149 0	c52150 0	c52150a 0	c52151 0	c52152 0
Datos no desagregado	c52153 0	c52154 0	c52155 0	c52155a 0	c52156 0	c52157 0	c52158 0	c52158a 0	c52159 0	c52160 0

Observaciones:

5.3 De acuerdo con la información contenida en la pregunta anterior 5.2 indique el número de investigadores con grado de doctorado por sexo, según la zona geográfica de obtención del grado

Zona Geográfica	Total	Hombres	Mujeres	Datos no desagregado
Total	c531 0	c532 0	c533 0	c534 0
América Latina (excluir Costa Rica)	c535 0	c536 0	c537 0	c538 0
Costa Rica	c535a 0	c536a 0	c537a 0	c538a 0
Estados Unidos y Canadá	c539 0	c5310 0	c5311 0	c5312 0
Europa	c5313 0	c5314 0	c5315 0	c5316 0
Medio Oriente	c5317 0	c5318 0	c5319 0	c5320 0
Asia	c5321 0	c5322 0	c5323 0	c5324 0
Australia	c5325 0	c5326 0	c5327 0	c5328 0
Sin especificar	c5329 0	c5330 0	c5331 0	c5332 0
Observaciones:				

5.4 - Anote el número de investigadores nacionales y extranjeros que participaron en los proyectos de I+D realizados en forma conjunta con organismos internacionales durante el 2019. En el caso de los investigadores extranjeros, indicar si en el momento de ejecución del proyecto estaban dentro o fuera del país. Se debe identificar el sexo de todos los investigadores, nacionales y extranjeros y el área científica y

Áreas	Total de investigadores			Investigadores nacionales			Investigadores extranjeros					
							Dentro del país			Fuera del país		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	c5446 0	c5446a 0	c5446b 0	c5455 0	c5455a 0	c5455b 0	c543 0	c543a 0	c543b 0	c544 0	c544a 0	c544b 0
Ciencias exactas y	c5447 0	c5447a 0	c5447b 0	c5456 0	c5456a 0	c5456b 0	c548 0	c548a 0	c548b 0	c549 0	c549a 0	c549b 0
Ingeniería y tecnología	c5448 0	c5448a 0	c5448b 0	c5457 0	c5457a 0	c5457b 0	c5413 0	c5413a 0	c5413b 0	c5414 0	c5414a 0	c5414b 0
Ciencias médicas	c5449 0	c5449a 0	c5449b 0	c5458 0	c5458a 0	c5458b 0	c5418 0	c5418a 0	c5418b 0	c5419 0	c5419a 0	c5419b 0
Ciencias agrícolas	c5450 0	c5450a 0	c5450b 0	c5459 0	c5459a 0	c5459b 0	c5423 0	c5423a 0	c5423b 0	c5424 0	c5424a 0	c5424b 0
Ciencias sociales	c5451 0	c5451a 0	c5451b 0	c5460 0	c5460a 0	c5460b 0	c5428 0	c5428a 0	c5428b 0	c5429 0	c5429a 0	c5429b 0
Humanidades	c5452 0	c5452a 0	c5452b 0	c5461 0	c5461a 0	c5461b 0	c5433 0	c5433a 0	c5433b 0	c5434 0	c5434a 0	c5434b 0
Otros	c5453 0	c5453a 0	c5453b 0	c5462 0	c5462a 0	c5462b 0	c5438 0	c5438a 0	c5438b 0	c5439 0	c5439a 0	c5439b 0
Datos no desagregados	c5454 0	c5454a 0	c5454b 0	c5463 0	c5463a 0	c5463b 0	c5443 0	c5443a 0	c5443b 0	c5444 0	c5444a 0	c5444b 0
Observaciones:												

¡Muchas Gracias!

*Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones
San José, Costa Rica, Teléfono 2539-2200 www.micitt.gov.cr*