**INFORME DE BALANCE DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN**

**ENERO-JULIO 2020**

1. **Grupo de Investigación:**
2. **Nombre(s) y Apellidos de los integrantes, Categoría docente, Categoría científica:**
3. **Datos de la planilla:**
4. **RESULTADOS RELEVANTES EN EL AÑO:**
5. **IMPACTOS DERIVADOS DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS:**

1. **ANEXO 2. CANTIDAD DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN EL AÑO QUE ESTÁN EN EL SGI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Artículos** | **Grupo 1** | **Grupo 2** | **Grupo 3** | **Grupo 4** |
| Plan | **40** | **20** | **15** | **15** |
| Real |  |  |  |  |
| **Total del Plan** | **90** |  |  |  |
| **Total del Real** |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Grupo 1 en: | Web |  |
| Scopus |  |
| **Total** |  |

**RELACIÓN DE LOS ARTÍCULOS**

**GRUPO 1 INDICADOR: 40**

**GRUPO 2 INDICADOR: 20**

**GRUPO 3 INDICADOR: 15**

**GRUPO 4 INDICADOR: 15**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Por Profesor** | **Por Doctor** |
| **Cantidad de publicaciones (G1 – G4)** |  |  |
| **Cantidad de publicaciones (G1 y G2)** |  |  |

1. **VISIBILIDAD DE LOS RESULTADOS CIENTÍFICOS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nombres y apellidos** | **ID   ORCID** | **Google académico** | **ResearchGate** |
| 1 | Mariano Rodríguez Ricard | orcid.org/0000-0002-8626-276X | scholar.google.com/citations?hl=es&user=Pey43gMAAAAJ | www.researchgate.net/profile/Mariano\_Ricard |
| 2 | Reinaldo Rodríguez Ramos | orcid.org/0000-0002-3093-6948 | scholar.google.com/citations?user=3cQu8ncAAAAJ&hl=es | [www.researchgate.net/profile/R\_Rodriguez-Ramos](http://www.researchgate.net/profile/R_Rodriguez-Ramos) |
| 3 | Idania Urrutia Romani | orcid.org/0000-0003-4314-7734 |  | [www.researchgate.net/profile/Idania\_Urrutia](http://www.researchgate.net/profile/Idania_Urrutia) |
| 4 | Giani Egaña Fernández | orcid.org/0000-0002-1702-678X | scholar.google.com/citations?user=pspCbsMAAAAJ&hl=es&oi=ao | www.researchgate.net/profile/Giani\_Egana\_Fernandez |
| 5 | Wilfredo Morales Lezca | orcid.org/0000-0003-1189-6773 | scholar.google.es/citations?user=JXWVcCcAAAAJ&hl=es | [www.researchgate.net/profile/Wilfredo\_Morales\_Lezca](http://www.researchgate.net/profile/Wilfredo_Morales_Lezca) |
| 6 | Mickel González Sánchez | [orcid.org/0000-0002-9284-9743](https://orcid.org/0000-0002-9284-9743) | [gonzalez.ms@phystech.edu](mailto:gonzalez.ms@phystech.edu) | [www.researchgate.net/profile/Mickel\_Gonzalez](http://www.researchgate.net/profile/Mickel_Gonzalez) |
| 7 | Frank Michel Enrique Hevia | 0000-0003-0621-6825 |  |  |
| 8 | Reinaldo Sampedro Ruiz | 0000-0002-5650-5249 |  |  |
| 9 | Rita Alejandra Roldán Inguanzo | 0000-0002-7705-7676 |  | [www.researchgate.net/profile/Rita\_Roldan\_Inguanzo](http://www.researchgate.net/profile/Rita_Roldan_Inguanzo) |
| 10 | Damián Valdés Santiago | <http://orcid.org/0000-0001-9138-9792> | <https://scholar.google.com/citations?user=pnVD-V0AAAAJ&hl=en> | <https://www.researchgate.net/profile/Damian_Valdes_Santiago2> |
| 11 | Ángela Mireya León Mecías | 0000-0001-7212-5783 |  |  |
| 12 | Marta Lourdes Baguer Díaz-Romañach | 0000-0003-1971-5076, |  |  |
| 13 | Gemayqzel Bouza | <https://orcid.org/0000-0003-4457-9360> |  |  |
| 14 | Carlos Narciso -Herrera | 0000-0003-2456-2430 |  |  |
| 15 | Raúl Guinovart Díaz | 0000-0001-7702-6063 |  |  |
| 16 | Ricardo Sánchez Casanova | 0000-0001-5354-6873 |  |  |
| 17 | Carlos Fleitas Aparicio | 0000-0003-2562-1236 | https://scholar.google.com/citations?user=CcbIFRQAAAAJ&hI=en | https://www.researchgate.net/profile/Carlos\_Fleitas |
| 18 | Claudia Quintana Wong | 0000−0003−0551−8231 | https://scholar.google.es/citations?user=3QZlnScAAAAJ&hl=es | https://www.researchgate.net/profile/Claudia\_Quintana-Wong |
| 19 | Mario Alfonso Prado Romero | 0000-0002-0491-3515 | https://scholar.google.es/citations?user=NPie5kEAAAAJ&hl=en | https://www.researchgate.net/profile/Mario\_Prado-Romero |
| 20 | Lucina García Hernández | 0000-0003-4551-1747 | - | https://www.researchgate.net/profile/Lucina\_García |
| 21 | Juan Pablo Consuegra Ayala | 0000−0003−2009−393X | https://scholar.google.es/citations?user=AmZHupsAAAAJ&hl=es | https://www.researchgate.net/profile/Juan\_Consuegra\_Ayala |
| 22 | Rocío Cruz Linares | 0000−0002−0069− 8950 |  | https://www.researchgate.net/profile/Rocio\_Cruz3 |
| 23 | Alejandro Piad Morffis | [0000-0001-9522-3239](https://orcid.org/0000-0001-9522-3239) | https://scholar.google.com/citations?user=4P9BS6QAAAAJ&hl=en | <https://www.researchgate.net/profile/Alejandro_Piad_Morffis> |
| 24 | Yudivián Almeida Cruz | 0000-0002-2345-1387 |  | <https://www.researchgate.net/profile/Yudivian_Almeida_Cruz> |
| 25 | Suilan Estévez Velarde | 0000-0001-6707-1442 |  | <https://www.researchgate.net/profile/Suilan_Estevez_Velarde> |
| 26 | Juan Pablo Consuegra Ayala | 0000-0003-2009-393 |  | <https://www.researchgate.net/profile/Juan_Consuegra_Ayala> |
| 27 | Daniel Valdés Pérez |  |  | <https://www.researchgate.net/profile/Daniel_Alejandro_Valdes_Perez> |
| 28 | Rita Alejandra Roldán Inguanzo |  |  | [www.researchgate.net/profile/Rita\_Roldan\_Inguanzo](http://www.researchgate.net/profile/Rita_Roldan_Inguanzo) |
| 29 | Sofía Behar Jequin |  |  | [www.researchgate.net/profile/Sofia\_Behar\_Jequin3](http://www.researchgate.net/profile/Sofia_Behar_Jequin3) |
| 30 | Juan Carlos López Realpozo |  |  | [www.researchgate.net/profile/Juan\_Lopez-Realpozo](http://www.researchgate.net/profile/Juan_Lopez-Realpozo) |
| 31 | Valentina Badía Albanés |  |  | [www.researchgate.net/profile/Valentina\_Albanes](http://www.researchgate.net/profile/Valentina_Albanes) |
| 32 | María Esther Reyes Calzado |  |  | [www.researchgate.net/profile/Maria\_Reyes\_Calzado](http://www.researchgate.net/profile/Maria_Reyes_Calzado) |
| 33 | Frank Ernesto Álvarez Borges |  |  | [www.researchgate.net/profile/Frank\_Alvarez\_Borges](http://www.researchgate.net/profile/Frank_Alvarez_Borges) |
| 34 | Claudia Fonte Sánchez |  |  | [www.researchgate.net/profile/Claudia\_Fonte\_Sanchez](http://www.researchgate.net/profile/Claudia_Fonte_Sanchez) |
| 35 | Mickel González Sánchez | [orcid.org/0000-0002-9284-9743](https://orcid.org/0000-0002-9284-9743) | [gonzalez.ms@phystech.edu](mailto:gonzalez.ms@phystech.edu) | [www.researchgate.net/profile/Mickel\_Gonzalez](http://www.researchgate.net/profile/Mickel_Gonzalez) |
| 36 | Lianet Laguna Bello |  |  | [www.researchgate.net/profile/Lianet\_Laguna\_Bello](http://www.researchgate.net/profile/Lianet_Laguna_Bello) |

1. **REVISTAS CIENTÍFICAS DEL ÁREA CERTIFICADAS POR CITMA E INDIZADAS EN BASE DE DATOS (BD) DE PRESTIGIO INTERNACIONAL (DE LAS POSIBLES)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Revistas** | **% Compromiso** | **% Cumplimiento** | **Nombres** |
| **Certificadas por CITMA** |  |  |  |
| **En BD internacionales** |  |  |  |
| **Total** |  |  |  |

1. **ANEXO 3 RELACIÓN DE LIBROS:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **En Cuba** | | **En el extranjero** | | **Total** | |
| **Plan** | **Real** | **Plan** | **Real** | **Plan** | **Real** |

1. **ANEXO 4 PATENTES SOLICITADAS, REGISTROS Y NORMAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Cantidad compromiso** | **Cantidad cumplimiento** |
| **Patentes** | **Solicitadas en Cuba** |  |  |
| **Solicitadas en extranjero** |  |  |
| **Total** |  |  |
| **Concedidas en Cuba** |  |  |
| **Concedidas en extranjero** |  |  |
| **Total** |  |  |
| **Marcas** | |  |  |
| **Registros** | **No informáticos** |  |  |
| **Informáticos** | 2 | 2 |
| **Total** | 2 | 2 |
| **Normas** | **Nacionales** |  |  |
| **Ramales** |  |  |
| **Empresariales** |  |  |
| **Total** |  |  |

1. **ANEXO 5 PONENCIAS PRESENTADAS EN EVENTOS Y ACTIVIDADES CIENTÍFICAS**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nacionales** | | **Internacionales** | | **Total** | | **Cantidad de ponencias por profesor** |
| Plan | Real | Plan | Real | Plan | Real |
| 50 |  | 50 |  | 100 |  |  |

**PONENCIAS PRESENTADAS EN EVENTOS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Ponencias** | **Eventos Internacionales** | **Autores** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |
| 11 |  |  |  |
| 12 |  |  |  |
| 13 |  |  |  |
| 14 |  |  |  |
| 15 |  |  |  |
| 16 |  |  |  |
| 17 |  |  |  |
| 18 |  |  |  |
| 19 |  |  |  |
| 20 |  |  |  |
| 21 |  |  |  |
| 22 |  |  |  |
| 23 |  |  |  |
| 24 |  |  |  |
| 25 |  |  |  |
| 26 |  |  |  |
| 27 |  |  |  |
| 28 |  |  |  |

**ANEXO 6 CELEBRACIÓN DE EVENTOS Y ACTIVIDADES CIENTÍFICAS INCLUIDOS EN PLAN UH**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Organizados por el área** | | | | **Coauspiciados por el área** | |
| **Cifra de eventos** | | **Cifra de actividades científicas** | | **Eventos** | **Actividades científicas** |
| **Plan** | **Real** | **Plan** | **Real** |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Eventos Internacionales** | **Fecha** |
| **Organizados por el área** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Coauspiciados por el área** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Actividad Científica** | **Fecha** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |

**ACTIVIDAD CIENTÍFICA**

**ANEXO 8 GESTIÓN DE FINANCIAMIENTO DE LA CIENCIA EN 2021**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| De fuentes: | Cantidad de Proyectos beneficiados | CUC | | CUP | |
| Cifra compromiso | Cifra cumplimiento | Cifra compromiso | Cifra cumplimiento |
| Nacionales |  |  |  |  |  |
| Internacionales |  |  |  |  |  |
| Total |  |  |  |  |  |

1. **ANEXO 7 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SGI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proyectos** | **TOTAL**  **(1+2+3+4)** | **Situación de su ejecución** | | | |
| **Terminados**  **(1)** | **Ejecución**  **Normal**  **(2)** | **Atrasados**  **(3)** | **Cancelados**  **(4)** |
| Asociados a programas (PAP) |  |  |  |  |  |
| Empresariales |  |  |  |  |  |
| Vinculados a entidades no empresariales |  |  |  |  |  |
| Institucionales. |  |  |  |  |  |
| **Total** |  |  |  |  |  |

**PROYECTOS ASOCIADOS A PROGRAMAS (PAP)**

**PROYECTOS INSTITUCIONAL**

**PROYECTOS VINCULADOS A ENTIDADES NO EMPRESARIALES**

**Colaboración internacional:**

**ANEXO 9 RELACIÓN DE LOS PREMIOS NACIONALES E INTERNACIONALES OBTENIDOS POR PROFESORES Y ESTUDIANTES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROPUESTAS PRESENTADAS POR EL ÁREA EN 2020 A PREMIO:** | **Cifra compromiso** | **Cifra**  **cumplimiento** |
| **ACC** |  |  |
| **MES** |  |  |
| **UH** |  |  |
| **CITMA-Innovación Tecnológica** |  |  |
| **CITMA Provincial** |  |  |
| **Fórum Ciencia y Técnica** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **PREMIOS OBTENIDOS POR EL ÁREA EN 2020:** | **Cifra** |
| **ACC Provincial** |  |
| **MES** |  |
| **CITMA-Innovación Tecnológica** |  |
| **CITMA** |  |
| **Fórum Ciencia y Técnica** |  |
| **Institucionales (UH)** |  |
| **Otros Premios Nacionales** |  |
| **Internacionales** |  |

**PROPUESTA DE PREMIO ACC**

1. **ANEXO 10 REDES UNIVERSITARIAS DE INVESTIGACIÓN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Red universitarias de Investigación | Cantidad de Proyectos | Cantidad de áreas que participan | | Cantidad de estudiantes | Cantidad de actividades científicas realizadas |
| De la UH | Externas |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR INTERCAMBIO ACADÉMICO EN UNIVERSIDADES EXTRANJERAS:**

1. **PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES DEL ÁREA EN ACTIVIDADES CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | **% Compromiso** | **% Cumplimiento** | **Cantidad de estudiantes participantes** |
| **Jornada Científica Estudiantil del área** |  |  |  |
| **Fórum Científico Estudiantil de UH** |  |  |  |
| **Fórum Científico Estudiantil Nacional** |  |  |  |
| **Fórum de Historia de UH** |  |  |  |
| **Concurso de Computación** |  |  |  |
| **Olimpiadas de materias** |  |  |  |
| **Otros (Exponer nombre)** |  |  |  |
| **Total** |  |  |  |

1. **PROPUESTA AL PREMIO MÉRITO CIENTÍFICO**
2. **OLIMPIADA NACIONAL UNIVERSITARIA DE MATEMÁTICA RAIMUNDO REGUERA VILAR**
3. **COMPETICIÓN INTERNACIONAL ICPC (INTERNATIONAL COLLEGIATE PROGRAMMING CONTEST-COMPETICIÓN INTERNACIONAL UNIVERSITARIA DE PROGRAMACIÓN)**
4. **GRADUADOS EN LAS MAESTRIAS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre y Apellidos** | | | **Maestría** | **Mención** | **Centros** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**CONVENIOS ESPECÍFICOS CON LA FACULTAD MATCOM**