



Consejo Divisional de Ciencias Naturales y Exactas
Cuarta sesión ordinaria del Consejo Divisional de Ciencias Naturales y Exactas
celebrada el día 07 de diciembre de 2023

1 En la ciudad de Guanajuato, Guanajuato, en la sala de reuniones Wenceslao de la sede
2 Noria Alta de la División de Ciencias Naturales y Exactas, con fecha del **07 siete de**
3 **diciembre de 2023 dos mil veintitrés**, siendo las 11:09 once horas con nueve minutos
4 se llevó a cabo la sexta sesión extraordinaria del Consejo Divisional de Ciencias
5 Naturales y Exactas **G-CD-NE-2023-O4** con la participación de los siguientes miembros
6 consejeros: Dr. Antonio Murillo Salas, Dra. Martha Alicia Deveze Álvarez, Dra. María
7 Aurora Montañez, Dra. Hortensia Patricia Cuéllar Mata, Dr. Jesús Isaac Minchaca Mojica,
8 Dr. Marco Antonio García Revilla, Dra. Nadia Yanet Cortés Álvarez, Dr. Carlos Alanías Rico
9 Rodríguez, Dra. Clara Alba Betancourt, Dr. Juan Carlos Torres Guzmán, Dra. Katarzyna
10 Dorotea Wrobel, Dra. Nadia Romero Romero, Dr. Héctor Bravo Alfaro, C. Valeria
11 Guadalupe Galván Ramírez, La sesión de trabajo del Consejo Divisional fue de manera
12 presencial convocada por el Dr. Agustín Ramón Uribe Ramírez, director de la División de
13 Ciencias Naturales y Exactas, asistido por el QFB. Alfonso Trujillo Valdivia, Secretario
14 Académico de la División de Ciencias Naturales y Exactas, quien fungió como secretario
15 de actas, misma que se desarrolla bajó el siguiente:

16

17 **ORDEN DEL DÍA:**

- 18 1. Lista de presentes.
- 19 2. Declaración del quórum legal.
- 20 3. Toma de protesta del Doctor Marco Antonio García Revilla, Director de Química,
21 como integrante del Consejo Divisional de Ciencias Naturales y Exactas para el
22 periodo 2023 – 2027, con fundamento en los dispuesto por el artículo 28, fracción
23 VIII de la Ley Orgánica de la Normatividad de la Universidad de Guanajuato.
- 24 4. Análisis y, en su caso, aprobación del acta de la sesión ordinaria **G-CD-NE-2022-O3**
25 de fecha **26 de octubre de 2023**.
- 26 5. Integración y actualización de los integrantes de la Comisión de Docencia.



Consejo Divisional de Ciencias Naturales y Exactas
Cuarta sesión ordinaria del Consejo Divisional de Ciencias Naturales y Exactas
celebrada el día 07 de diciembre de 2023

- 27 6. Análisis y, en su caso, aprobación de la solicitud de baja del Comité de Ingreso, Permanencia y Promoción (CIPP) de la Dra. Lucero Uscanga Aguilera, profesora de tiempo completo del Departamento de Astronomía.
- 30 7. Integración y actualización de los miembros del Comité de Ingreso, Permanencia y Promoción (CIPP) de la División de Ciencias Naturales y Exactas.
- 32 8. Informe y dictamen de la Comisión Especial sobre los resultados de las votaciones y fórmula ganadora durante el proceso de elección de representantes del personal académico del Departamento de Astronomía de la División de Ciencias Naturales y Exactas ante el Consejo Universitario de Campus Guanajuato para el periodo 2023 - 2025.
- 37 9. Análisis y, en su caso, aprobación del dictamen emitido por la Comisión de Docencia con relación a la solicitud presentada por los integrantes del jurado para otorgar reconocimiento de obtención de grado del siguiente estudiante:
- 40 1. Reconocimiento Cum Laude al Doctor Daniel Eduardo Trujillo González, estudiante del Doctorado en Ciencias Químicas.
- 42 10. Análisis y, en su caso, aprobación del dictamen emitido por la Comisión de Docencia con relación a la solicitud presentada por los integrantes del jurado para otorgar reconocimiento de obtención de grado del siguiente estudiante:
- 45 1. Reconocimiento Summa Cum Laude al Doctor Juan Luis Vázquez Rodríguez, estudiante del Doctorado en Ciencias Químicas.
- 47 11. Análisis y, en su caso, aprobación de la solicitud de aval del proyecto "Equi.almost periodicity and Solutions to the Semi-conjugation Problem in Rotation Theory" de la Dr. Manuel Cruz López, profesor de tiempo completo del Departamento de Matemáticas.
- 51 12. Asuntos generales.

- 52 **Punto 1. Lista de presentes.** El Secretario de actas del Consejo Divisional, el QFB. Trujillo Valdivia, tomó lista de asistencia de los miembros presentes.



Consejo Divisional de Ciencias Naturales y Exactas
Cuarta sesión ordinaria del Consejo Divisional de Ciencias Naturales y Exactas
celebrada el día 07 de diciembre de 2023

54 **Punto 2. Declaración del quórum legal.** El Presidente verifica con el Secretario si hay
55 quórum para sesionar. El Secretario da fe de que se cuenta con 12 doce de 21 veintiuno
56 consejeros que integran el Consejo Divisional de Ciencias Naturales y Exactas. En virtud
57 de ello, el Presidente declara el quórum legal para poder sesionar de manera virtual y
58 a distancia, toda vez que ese número de integrantes presentes constituye la mayoría de
59 los miembros de este Órgano Académico de Gobierno para llevar la sesión legalmente.

60 **Punto 3. Toma de protesta del Doctor Marco Antonio García Revilla, Director de**
61 **Química, como integrante del Consejo Divisional de Ciencias Naturales y Exactas**
62 **para el periodo 2023 – 2027, con fundamento en los dispuesto por el artículo 28,**
63 **fracción VIII de la Ley Orgánica de la Normatividad de la Universidad de Guanajuato.**
64 Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 28, fracción VIII de la Ley Orgánica de la
65 Normatividad de la Universidad de Guanajuato, el presidente del Consejo Divisional de
66 Ciencias Naturales y Exactas tomó protesta del cargo a los nuevos integrantes del
67 Órgano de Gobierno de Mayor Jerarquía de la División de Ciencias Naturales y Exactas
68 a quien a continuación de menciona:

- 69 • Dr. Marco Antonio García Revilla, Director del Departamento de Química.

70 Una vez llevado a cabo la toma de protesta del Dr. García Revilla, y para iniciar la cuarta
71 sesión ordinaria del año 2023 dos mil veintitrés, el Dr. Uribe Ramírez dio un antecedente
72 de sobre la función de cada ser miembro del Consejo Divisional, así como la importancia
73 de trabajo y toma de decisiones que se llevan a cabo en Consejo Divisional.

74 **Punto 4. Análisis y, en su caso, aprobación del acta de la sesión ordinaria G-CD-NE-**
75 **2022-O3 de fecha 26 de octubre de 2023.** El Dr. Uribe Ramírez, Presidente del Consejo
76 Divisional, con fundamento en el artículo 35 del Estatuto Orgánico de la Normatividad
77 de la Universidad de Guanajuato, consultó al pleno si se dispensa la lectura del acta
78 ordinaria G-CD-NE-2023-O3 de fecha de 26 de octubre de 2023, ya que han sido
79 previamente circulada vía correo electrónico, a lo que los consejeros manifestaron por



Consejo Divisional de Ciencias Naturales y Exactas
Cuarta sesión ordinaria del Consejo Divisional de Ciencias Naturales y Exactas
celebrada el día 07 de diciembre de 2023

80 unanimidad de votos no tener inconveniente. Acto seguido, la Presidencia en uso de la
81 voz puso primeramente en consideración de los miembros del Consejo Divisional el acta
82 de la sesión G-CD-NE-2023-O3, solicitando a los miembros consejeros emitieran las
83 observaciones respecto de esta; no existiendo comentarios en referencia al acta, la
84 Presidencia sometió a votación de los consejeros para efecto de aprobación. Por lo
85 anterior, el Consejo Divisional de Ciencias Naturales y Exactas llegó al siguiente:

86 Acuerdo:

87 **G-CD-NE-2023-O4-01** Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 41 del
88 Estatuto Orgánico de la Universidad de Guanajuato, el
89 pleno del Consejo Divisional de Ciencias Naturales aprobó
90 por unanimidad de votos el **acta G-CD-NE-2023-O3**
91 correspondiente a la tercera sesión ordinaria de 26 de
92 octubre de 2023 y se aprobaron por unanimidad de votos.

93 **Punto 5. Integración y actualización de los integrantes de la Comisión de**
94 **Docencia.** El Dr. Uribe Ramírez cedió el uso de la voz al QFB Trujillo Valdivia, quien
95 indicó a los presentes que derivado al cambio que se tuvo del Consejero Divisional, lo
96 anterior por cambio de Director de Departamento de Química de la División de Ciencias
97 Naturales y Exactas, y quedando pendiente la falta de un miembro de la Comisión de
98 Docencia, por lo cual se sometió a votación por los integrantes del Consejo Divisional
99 de Ciencias Naturales y Exactas, la cual por votación unánime se llegó al siguiente
100 acuerdo:

101 Acuerdo:

102 **G-CD-NE-2023-O4-02** Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 44 y 48 del
103 Estatuto Orgánico de la Universidad de Guanajuato, el
104 pleno del Consejo Divisional de Ciencias Naturales y
105 Exactas aprobó por unanimidad de votos que el **Dr. Marco**
106 **Antonio García Revilla, Director del Departamento de**

107 **Química (Titular)** y el Dr. Oracio Serrano Torres (**Suplente**)
108 sean integrantes de la **Comisión de Docencia**.

109 **Punto 6. Análisis y, en su caso, aprobación de la solicitud de baja del Comité de**
110 **Ingreso, Permanencia y Promoción (CIPP) de la Dra. Lucero Uscanga Aguilera,**
111 **profesora de tiempo completo del Departamento de Astronomía.** El Dr. Uribe
112 Ramírez, indicó que la Dra. Uscanga Aguilera, representante del Departamento de
113 Astronomía solicitó su baja del Comité de Ingreso, Permanencia y Promoción (CIPP)
114 derivado del permiso de año sabático que le fue autorizado, la principal razón de ellos
115 es por cuestiones de tiempo entre el lugar donde estará realizando su proyecto.
116 El Dr. Uribe Ramírez, posterior a ello los consejeros presentes emitieron sus dudas y
117 opiniones para proceder a la votación, y por unanimidad de votos se llegó a los
118 siguientes:

119 Acuerdos:

120 **G-CD-NE-2023-O4-03** Con fundamento en lo dispuesto en la fracción I del artículo
121 06 del Reglamento del Personal Académico de la
122 Universidad de Guanajuato, el pleno del Consejo Divisional
123 de Ciencias Naturales y Exactas aprobó por unanimidad de
124 votos **la baja de la Dra. Lucero Uscanga Aguilera del**
125 **Comité de Ingreso, Promoción y Pertenencia de la**
126 **División de Ciencias Naturales y Exactas.**

127 **Punto 7. Integración y actualización de los miembros del Comité de Ingreso,**
128 **Permanencia y Promoción (CIPP) de la División de Ciencias Naturales y Exactas.** El
129 Dr. Uribe Ramírez indicó a los presentes que considerando el punto anterior se debe de
130 realizar una designación para cubrir la vacante del representante del Departamento de
131 Astronomía, de igual manera considerando la designación del Dr. Marco Antonio García
132 Revilla como Director del Departamento de Química de la División de Ciencias Naturales

133 y Exactas, que de acuerdo con el artículo 06 párrafo dos del Reglamento del Personal
134 Académico indica que las personas que integren estos órganos no deberán ser
135 autoridades ejecutivas, con la excepción de quienes los presiden. Ya con este
136 antecedente, se realizaron las propuestas de:

- 137 • Dr. Miguel Ángel Trinidad Hernández, Representante del Departamento de
138 Astronomía.
139 • Dr. Gustavo Rangel Porras, Representante del Departamento de Química.

140 Los integrantes después de varios comentarios, por votación unánime llegaron al
141 siguiente:

142 **Acuerdo:**

143 **G-CD-NE-2023-04-04** Con fundamento en lo dispuesto en la fracción I del artículo
144 06 del Reglamento del Personal Académico de la
145 Universidad de Guanajuato, el pleno del Consejo Divisional
146 de Ciencias Naturales y Exactas aprobó por unanimidad de
147 votos la integración al **Comité de Ingreso, Promoción y**
148 **Permanencia** de:

- 149 • Dr. Miguel Ángel Trinidad Hernández, Representante del Departamento de
150 Astronomía.
151 • Dr. Gustavo Rangel Porras, Representante del Departamento de Química.

152 **Punto 8. Informe y dictamen de la Comisión Especial sobre los resultados de las**
153 **votaciones y fórmula ganadora durante el proceso de elección de representantes**
154 **del personal académico del Departamento de Astronomía de la División de Ciencias**
155 **Naturales y Exactas ante el Consejo Universitario de Campus Guanajuato para el**
156 **periodo 2023 – 2025.** Dr. Uribe Ramírez cedió el uso de la voz al QFB Alfonso Trujillo,
157 quien indicó a los presentes la necesidad que se tuvo de crear una Comisión que llevara

158 a cabo el proceso de elección de los representantes del personal académico del
159 Departamento de Astronomía de la División de Ciencias Naturales y Exactas ante el
160 Consejo Universitario de Campus Guanajuato para el periodo 2023 – 2025, posterior a
161 ello cedió el uso de la voz al Dr. Carlos Rodríguez, Secretario de la Comisión Especial,
162 quien indicó las fórmulas que se postularon, asimismo mencionó los votos que se
163 tuvieron por cada una de las fórmulas registradas y cuáles fueron las que resultaron
164 electas por la comunidad universitaria de la División de Ciencias Naturales y Exactas. El
165 Dr. Uribe Ramírez solicitó a los consejeros se manifestaran aquellos que estuvieran de
166 acuerdo con la aprobación por unanimidad. Por lo anterior, el Consejo Divisional de
167 Ciencias Naturales y Exactas llegó al siguiente:

168 **G-CD-NE-2023-04-05** El Consejo Divisional de Ciencias Naturales y Exactas
169 acuerda aprobar por unanimidad de votos el ratificar el
170 dictamen de los resultados de votaciones y fórmula
171 ganadora que rindió la **Comisión Especial que llevó el**
172 **proceso de elección de representante del personal**
173 **académico del Departamento de Astronomía de la**
174 **División de Ciencias Naturales ante el Consejo**
175 **Universitario de Campus Guanajuato para el periodo**
176 **2023 -2025.** Por lo anterior, la siguiente fórmula de
177 representantes fue electa:

- 178 • **Dr. Erick Nagel Vega (Titular)**
179 • **Dr. Miguel Ángel Trinidad Hernández (Suplente)**

180 **Punto 9. Análisis y, en su caso, aprobación del dictamen emitido por la Comisión de**
181 **Docencia con relación a la solicitud presentada por los integrantes del jurado para**
182 **otorgar reconocimiento de obtención de grado del siguiente estudiante:**
183 **Reconocimiento Cum Laude al Doctor Daniel Eduardo Trujillo González, estudiante**
184 **del Doctorado en Ciencias Químicas.** El Dr. Uribe Ramírez, Presidente del Consejo

185 Divisional mencionó que, para el desahogo del presente punto, se envió previamente
186 por medio de correo electrónico a los Consejeros la documentación relativa a la
187 solicitud de propuesta de reconocimiento por parte del jurado evaluador, el kárdex
188 académico del sustentante, así como la información adjunta sobre a la trayectoria del
189 estudiante para su análisis. Consecutivamente, la Presidencia cedió el uso de la voz al
190 QFB Trujillo Valdivia, para dar lectura al dictamen emitido por la Comisión de Docencia
191 del Consejo Divisional con relación a la solicitud del jurado evaluador para el
192 otorgamiento de reconocimiento Cum Laude al **Dr. Daniel Eduardo Trujillo González**,
193 estudiante del Doctorado en Ciencias Químicas de esta División. El QFB Trujillo Valdivia
194 recalco a los integrantes del Consejo Divisional que el Dr. Trujillo González cumple con
195 lo establecido en el artículo 75, fracciones I, II y III, Sección Tercera, Reconocimiento de
196 estudios y obtención de grado en posgrados del Reglamento Académico, así como en
197 el artículo 13 y artículo 19, fracciones I, II y III del Capítulo Tercero, Reconocimiento al
198 desempeño académico de los estudiantes del Reglamento de Distinciones
199 Universitarias, ambos ordenamientos de la Normatividad vigente de la Universidad de
200 Guanajuato para el otorgamiento de dicho reconocimiento. Acto seguido, el Presidente
201 del Consejo Divisional abrió la sesión a los comentarios. Los miembros del Consejo
202 Divisional no realizaron comentarios sobre el escrito al que recién se le había dado
203 lectura. A continuación, el Dr. Uribe Ramírez preguntó a los miembros del Consejo
204 Divisional si era de aprobarse el dictamen emitido por la Comisión de Docencia relativo
205 al otorgamiento de reconocimiento Cum Laude al **Dr. Daniel Eduardo Trujillo González**
206 estudiante del Doctorado en Ciencias Químicas de esta División, a lo que contestaron
207 afirmativamente de manera unánime. El Consejo Divisional de Ciencias Naturales y
208 Exactas acordó por unanimidad de votos aprobar el dictamen emitido por la Comisión
209 de Docencia, llegando al siguiente acuerdo:

210 **G-CD-NE-2023-04-06** El Consejo Divisional de Ciencias Naturales y Exactas
211 acuerda aprobar por unanimidad de votos el ratificar el
212 dictamen emitido por la Comisión de Docencia emanada de

213 este Consejo Divisional respecto al otorgamiento de
214 reconocimiento **Cum Laude DR. DANIEL EDUARDO**
215 **TRUJILLO GONZÁLEZ**, egresado del Programa Educativo
216 **de Doctorado en Ciencias Químicas** de esta División, en
217 virtud del debido cumplimiento de los requisitos derivados
218 del Reglamento de Reconocimiento al Mérito Universitario
219 de la Universidad de Guanajuato y los lineamientos para el
220 otorgamiento de reconocimientos.

221 **Punto 10. Análisis y, en su caso, aprobación del dictamen emitido por la Comisión de**
222 **Docencia con relación a la solicitud presentada por los integrantes del jurado para**
223 **otorgar reconocimiento de obtención de grado del siguiente estudiante:**
224 **Reconocimiento Summa Cum Laude al Doctor Juan Luis Vázquez Rodríguez,**
225 **estudiante del Doctorado en Ciencias Químicas.** El Dr. Uribe Ramírez, Presidente del
226 Consejo Divisional mencionó que, para el desahogo del presente punto, se envió
227 previamente por medio de correo electrónico a los Consejeros la documentación
228 relativa a la solicitud de propuesta de reconocimiento por parte del jurado evaluador, el
229 kárdex académico del sustentante, así como la información adjunta sobre a la
230 trayectoria del estudiante para su análisis. Consecutivamente, la Presidencia cedió el
231 uso de la voz al QFB Trujillo Valdivia, para dar lectura al dictamen emitido por la
232 Comisión de Docencia del Consejo Divisional con relación a la solicitud del jurado
233 evaluador para el otorgamiento de Reconocimiento Summa Cum Laude al **Doctor Juan**
234 **Luis Vázquez Rodríguez**, estudiante del Doctorado en Ciencias Químicas de esta
235 División. El QFB Trujillo Valdivia recalco a los integrantes del Consejo Divisional que el
236 **Dr. Vázquez Rodríguez** cumple con lo establecido en el artículo 75, fracciones I, II y III,
237 Sección Tercera, Reconocimiento de estudios y obtención de grado en posgrados del
238 Reglamento Académico, así como en el artículo 13 y artículo 19, fracciones I, II y III del
239 Capítulo Tercero, Reconocimiento al desempeño académico de los estudiantes del
240 Reglamento de Distinciones Universitarias, ambos ordenamientos de la Normatividad



Consejo Divisional de Ciencias Naturales y Exactas
Cuarta sesión ordinaria del Consejo Divisional de Ciencias Naturales y Exactas
celebrada el día 07 de diciembre de 2023

241 vigente de la Universidad de Guanajuato para el otorgamiento de dicho reconocimiento.
242 Acto seguido, el Presidente del Consejo Divisional abrió la sesión a los comentarios. Los
243 miembros del Consejo Divisional no realizaron comentarios sobre el escrito al que
244 recién se le había dado lectura. A continuación, el Dr. Uribe Ramírez preguntó a los
245 miembros del Consejo Divisional si era de aprobarse el dictamen emitido por la
246 Comisión de Docencia relativo al otorgamiento de reconocimiento de Reconocimiento
247 Summa Cum Laude al **Doctor Juan Luis Vázquez Rodríguez**, estudiante del Doctorado
248 en Ciencias Químicas de esta División, a o que contestaron afirmativamente de manera
249 unánime. El Consejo Divisional de Ciencias Naturales y Exactas acordó por unanimidad
250 de votos aprobar el dictamen emitido por la Comisión de Docencia, llegando al siguiente
251 acuerdo:

252 **G-CD-NE-2023-04-07** El Consejo Divisional de Ciencias Naturales y Exactas
253 acuerda aprobar por unanimidad de votos el ratificar el
254 dictamen emitido por la Comisión de Docencia emanada de
255 este Consejo Divisional respecto al otorgamiento de
256 reconocimiento **Summa Cum Laude DR. JUAN LUIS**
257 **VÁZQUEZ RODRÍGUEZ**, egresado del Programa Educativo
258 de **Doctorado en Ciencias Químicas** de esta División, en
259 virtud del debido cumplimiento de los requisitos derivados
260 del Reglamento de Reconocimiento al Mérito Universitario
261 de la Universidad de Guanajuato

262 **Punto 11. Análisis y, en su caso, aprobación de la solicitud de aval del proyecto**
263 **“Equi.almost periodicity and Solutions to the Semi-conjugation Problem in Rotation**
264 **Theory” de la Dr. Manuel Cruz López, profesor de tiempo completo del**
265 **Departamento de Matemáticas.** El Dr. Uribe Ramírez le menciono que corresponde al
266 Consejo Divisional otorgar el aval de los proyectos de investigación, a ello les
267 proporciono las evidencias de dicho proyecto, así mismo solicito al Dr. Manuel Cruz

268 López, responsable del proyecto, que brevemente explicara el proyecto, acto seguido
269 algunos consejeros emitieron comentario al respecto, una vez terminado, el Dr. Uribe
270 Ramírez sometió el punto a votación, y de manera unánime se llegó al siguiente:

271 **G-CD-NE-2023-04-07** Con fundamento en el artículo 28 de la Ley Orgánica de la
272 Normatividad vigente de la Universidad de Guanajuato, el
273 Consejo Divisional de Ciencias Naturales y Exactas, acordó
274 por unanimidad de votos, la aprobación del proyecto de
275 investigación sin financiamiento denominado: **"Equi almost**
276 **periodicity and Solutions to the Semiconjugation**
277 **Problem in Rotario Theory"** que presenta como
278 responsable el **Dr. Manuel Cruz López** profesor del
279 Departamento de Matemáticas.

280 No habiendo otro asunto que tratar, se dio por terminada la sesión del Consejo
281 Divisional de Ciencias Naturales y Exactas a las 12:05 doce con cinco horas del
282 mismo día. El Secretario del Consejo Divisional de Ciencias Naturales y Exactas, **QFB.**
283 **Alfonso Trujillo Valdivia.**- Rúbrica.

284 EL SUSCRITO, QFB. ALFONSO TRUJILLO VALDIVIA, SECRETARIO ACADÉMICO DE LA
285 DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS DEL CAMPUS GUANAJUATO DE LA
286 UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL
287 ARTÍCULO 45 DE LA LEY ORGÁNICA; ASÍ COMO EN LOS ARTÍCULOS 15, 81 y 83,
288 FRACCIÓN VII, DEL ESTATUTO ORGÁNICO DE LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO.

CERTIFICA

290 Que la presente copia obra en los archivos de la Secretaría Académica de la División y
291 corresponde al **ACTA DE LA CUARTA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DIVISIONAL**
292 **DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS CELEBRADA EL DÍA 07 DE DICIEMBRE DE 2023,**
293 **aprobada por el Consejo Divisional mediante Acuerdo G-CD-NE-2024-O1-01, emitido**
294 **en la primera sesión ordinaria del 22 de febrero de 2024. DOY FE.**