



# MEMORIA DE LABORES AÑO 2019

COMISIÓN DE MEDICINA Y CIENCIAS  
APLICADAS A LA CULTURA FÍSICA  
Y AL DEPORTE

## MENSAJE DEL DIRECTOR

### El Código 2021

La Agencia Mundial Antidopaje (WADA por sus siglas en inglés), aprobó en Noviembre del 2019, en Katowice, Polonia, su nuevo Código Mundial Antidopaje, el cual entrará en vigencia el 1 de enero del 2021. Cada uno de los Códigos Mundiales Antidopaje, hasta el momento el que rige es el del 2015, ha sufrido una evolución que es consultada con todos los que componen y hacen funcionar el Sistema Antidopaje Mundial. Nuevos actores se han involucrado, como por ejemplo la ITA (Agencia Internacional de Pruebas con sede en Lausana, Suiza) y con la cual ya ha trabajado la Agencia Nacional Antidopaje de Guatemala (ANADO-GUA). Todo esto conlleva una serie de responsabilidades por parte de todas las instituciones involucradas, para cumplir con todos los requerimientos que se piden en ella. Uno de los aspectos más importantes ha sido el involucramiento de los atletas en el nuevo Código, con una Carta de Compromiso especial de ellos y también una participación activa en las decisiones específicas que los atañen, junto a los derechos y responsabilidades que deben enfrentar.

Los atletas son la parte fundamental de toda la actividad lúdica-deportiva y, por supuesto, de la región competitiva deportiva. Son el corazón esencial de la práctica atlética y a quienes nos debemos especialmente todos los que laboramos en la estructura deportiva nacional e internacional. La Agencia Nacional ha tratado siempre de tener un acercamiento mayor con todos los atletas, en especial con quienes están en el Alto Rendimiento Deportivo. Nos preocupa que aparezcan Resultados Analíticos Adversos Positivos porque sabemos la carga depresiva que conlleva y las consecuencias de una sanción, en especial en momentos en que la mayoría está compitiendo y dedicando buena parte de sus vidas a esta actividad. Es por ello que siempre redoblamos nuestro esfuerzo en la parte educativa, esencial para proteger a los atletas de las nocivas prácticas de dopaje, tanto por la salud de ellos, como también por la situación ética de hacer uso de dichas sustancias.

La ANADO-GUA seguirá con su compromiso de cumplir con UNESCO y la WADA, las instituciones marco del Dopaje Mundial, en cuanto a los requerimientos del estándar internacional los cuales son continuos. Bajo la sombrilla de la estructura de CONADER, esperamos seguir en el cumplimiento de todo lo que nos requieran para seguir funcionando con la independencia y autonomía que lo requiere el Código Mundial Antidopaje.

Dr. Francisco Aguilar Chang

Director

## **1. CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN:**

La Comisión de Medicina y Ciencias Aplicadas a la Cultura Física y al Deporte, divide en tres áreas la capacitación y formación constante:

- Capacitación a Atletas, Entrenadores, Personal de Apoyo al Deportista y entidades deportivas
- Capacitación para Oficiales de Control de Dopaje y personal de Gestión de Resultados
- Participaciones Internacionales sobre temas Antidopaje

### **1.1 CAPACITACIÓN A ATLETAS, ENTRENADORES, PERSONAL DE APOYO AL DEPORTISTA Y ENTIDADES DEPORTIVAS**

La capacitación a este grupo objetivo se desarrolló a través de charlas informativas, enfocando los principales temas antidopaje:

- Violaciones a las Reglas Antidopaje
- Consecuencias del Dopaje
- Procedimiento de Control de Dopaje
- Derechos y Responsabilidades de los Deportistas
- Autorizaciones de Uso Terapéutico (AUT's)
- Riesgo de Suplementos Nutricionales
- Requisitos de Paradero en Atletas de Alto Rendimiento (Whereabouts)
- Herramientas Educativas Electrónicas de Aprendizaje
- Lista de Sustancias y Métodos Prohibidos

El público objetivo alcanzado con las charlas informativas se divide de la siguiente manera:

- Atletas y Entrenadores de Alto Rendimiento (Olímpico y Paralímpico)
- Atletas y Entrenadores Federados
- Profesores de Educación Física

- Promotores Deportivos
- Participantes en Sesiones de la Academia Olímpica Guatemalteca
- Participantes en los Cursos de Administración Deportiva, auspiciados por Solidaridad Olímpica
- Participantes del II Congreso Internacional de Medicina Deportiva y Dopaje en Memoria del Dr. Edmundo Quintanilla, Agencia Nicaragüense Antidopaje
- Participantes “Campeonato Centroamericano de Levantamiento de Pesas”, Federación Salvadoreña de Levantamiento de Pesas



Adicional, se distribuyeron folletos y afiches informativos en las diferentes instalaciones deportivas para dar a conocer diferentes temas respecto a la Prevención del Dopaje.

Como parte del apoyo de cooperación internacional con países de la región Centroamericana, se brindó colaboración a la Agencia Nicaragüense Antidopaje participando como expositor el Dr. Francisco Aguilar Chang en el II Congreso Internacional de Medicina Deportiva y Dopaje en Memoria del Dr. Edmundo Quintanilla, actividad realizada el 11 de octubre.

Asimismo, la Sra. Patricia Esposito Castillo fue invitada por la Federación Salvadoreña de Levantamiento de Pesas al Campeonato Centroamericano de Levantamiento de Pesas para brindar una charla informativa respecto al tema antidopaje el 26 de noviembre.

## CUADRO RESUMEN CHARLAS INFORMATIVAS, AÑO 2019

No.	FECHA	ACTIVIDAD	LUGAR	PÚBLICO OBJETIVO	OBJETIVO	EXPOSITORES	PARTICIPANTES
1	5/02/2019	CHARLA INFORMATIVA PREVENCIÓN DEL DOPAJE	ASOCIACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN A VELA	COMITÉ EJECUTIVO Y ENTRENADORES	ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN RESPECTO AL TEMA ANTIDOPAJE	Dr. Francisco Aguilar	6
2	8/02/2019	JORNADA INFORMATIVA EN PREVENCIÓN DEL DOPAJE	AUDITORIUM PALACIO DE LOS DEPORTES	ENTRENADORES, MAESTROS DE EDUCACIÓN FÍSICA, PERSONAL MÉDICO	INFORMAR SOBRE LAS GENERALIDADES DEL DOPAJE Y DAR A CONOCER EL PROGRAMA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL	Ing. Adolfo de los Reyes y Lic. Carlos Gea / AEPSAD	131
3	1/02/2019	CURSO DE ADMINISTRACIÓN DEPORTIVA	AUDITORIUM PALACIO DE LOS DEPORTES	FEDERACIÓN NACIONAL DE AJEDREZ	INFORMAR SOBRE LAS GENERALIDADES DEL DOPAJE	Dr. Francisco Aguilar	20
4	14 al 16/03/2019	PRIMER TALLER ATLETAS DEL PROGRAMA DE RETENCIÓN DE TALENTO	AUDITORIUM PALACIO DE LOS DEPORTES	ATLETAS BECADOS COMITÉ OLÍMPICO GUATEMALTECO	INFORMAR SOBRE EL TEMA DE DOPAJE Y SUS IMPLICACIONES EN LA SALUD	Dr. Julio Motta, Dr. Francisco Aguilar, Licda. Lourdes Herrarte	70
5	16/03/2019	SEMINARIO ACTUALIZACIÓN DE CONTROL DE DOPAJE	AUDITORIUM PALACIO DE LOS DEPORTES	FEDERACION NACIONAL DE CICLISMO	GENERALIDADES DEL DOPAJE Y PROCESO DE CONTROL DE DOPAJE	Dr. Francisco Aguilar y Licda. Lourdes Herrarte	62
6	29/03/2019	CHARLA SOBRE CONTROL DE DOPAJE	ASOCIACIÓN NACIONAL DE BILLAR	ATLETAS FEDERADOS	GENERALIDADES DEL DOPAJE Y PROCESO DE CONTROL DE DOPAJE	Licda. Lourdes Herrarte	20
7	4/04/2019	CHARLA INFORMATIVA PREVENCIÓN DEL DOPAJE	ALBERGUE DEPORTIVO RAMIRO DE LEON	ATLETAS FEDERADOS DEPORTE ADAPTADO	SUSTANCIAS PROHIBIDAS, AUTORIZACIÓN DE USO TERAPEUTICO, HERRAMIENTAS ELECTRONICAS DE APRENDIZAJE	Dr. Rafael Robles y Licda. Lourdes Herrarte	26
8	30/04/2019	CHARLA INFORMATIVA PROCESO DE CONTROL DE DOPAJE DE ACUERDO A LAS NORMAS FIFA	FEDERACIÓN NACIONAL DE FUTBOL	CLUBES DEPORTIVOS DE FUTBOL	NORMAS FIFA RESPECTO A LA TOMA DE CONTROL DE DOPAJE	Dr. Francisco Aguilar, Dr. Julio Motta, Dr. Rafael Robles	10
9	7/05/2019	CHARLA INFORMATIVA SOBRE EL PROCESO DE CONTROL DE DOPAJE	FEDERACIÓN NACIONAL DE VOLEIBOL	ATLETAS SELECCIÓN NACIONAL	GENERALIDADES DEL DOPAJE Y PROCESO DE CONTROL DE DOPAJE	Dr. Juan Carlos Rodas	32
10	18 y 20/06/2019	TALLER ATLETAS CLASIFICADOS A JUEGOS PANAMERICANOS, LIMA 2019	AUDITORIUM PALACIO DE LOS DEPORTES	ATLETAS CLASIFICADOS A JUEGOS PANAMERICANOS, LIMA 2019	INFORMAR SOBRE EL PROCESO DE TOMA DE MUESTRAS, MECANISMOS PARA CONOCER LAS SUSTANCIAS PROHIBIDAS, EJERCICIOS PRÁCTICOS	Dr. Rafael Robles, Licda. Lourdes Herrarte	70
11	28/06/2019	CURSO DE ADMINISTRACIÓN DEPORTIVA	HOTEL INTERCONTINENTAL	METODOLOGOS DE FEDERACIONES DEPORTIVAS	INFORMAR SOBRE LAS GENERALIDADES DEL DOPAJE	Dr. Francisco Aguilar	30
12	19/07/2019	TALLER INFORMATIVO ANTIDOPAJE	CONADER	PERSONAL TECNICO CLUB DEPORTIVO MALACATECO Y COMUNICACIONES	INFORMAR SOBRE LAS GENERALIDADES DEL DOPAJE ESTADÍSTICAS, PROCESO DE CONTROL Y HERRAMIENTAS ELECTRONICAS DE APRENDIZAJE	Dr. Francisco Aguilar, Dr. Julio Motta, Dr. Rafael Robles	2
13	4/07/2019	TALLER INFORMATIVO ANTIDOPAJE	FEDERACION NACIONAL DE FUTBOL	CLUBES DEPORTIVOS DE FUTBOL Y PERSONAL JURIDICO FEDEFUT	INFORMAR SOBRE LAS GENERALIDADES DEL DOPAJE ESTADÍSTICAS, PROCESO DE CONTROL, RIESGOS DE LOS SUPLEMENTOS Y HERRAMIENTAS ELECTRONICAS DE APRENDIZAJE	Dr. Francisco Aguilar, Dr. Julio Motta, Dr. Rafael Robles, Licda. Lourdes Herrarte	80
14	25/07/2019	TALLER INFORMATIVO ANTIDOPAJE	ALBERGUE DEPORTIVO RAMIRO DE LEÓN	DELEGACION DE ATLETAS CLASIFICADOS JUEGOS PARAPANAMERICANOS, LIMA 2019	INFORMAR SOBRE LAS GENERALIDADES DEL DOPAJE ESTADÍSTICAS, AUTORIZACIONES DE USO TERAPEUTICO, PROCESO DE CONTROL, RIESGOS DE LOS SUPLEMENTOS Y HERRAMIENTAS ELECTRONICAS DE APRENDIZAJE	Dr. Francisco Aguilar y Licda. Lourdes Herrarte	32
15	26/07/2019	CURSO DE ADMINISTRACIÓN DEPORTIVA	HOTEL INTERCONTINENTAL	PERSONAL DE CONDEDERES	INFORMAR SOBRE LAS GENERALIDADES DEL DOPAJE	Dr. Francisco Aguilar	38
16	29/07/2019	CHARLA DE OLIMPISMO Y TEMAS ANTIDOPAJE	SALÓN MUNICIPAL CHIMALTENANGO	ATLETAS, MAESTROS Y PROMOTORES DEPORTIVOS	INFORMAR SOBRE LAS GENERALIDADES DEL DOPAJE	Dr. Francisco Aguilar	50
17	1/08/2019	CHARLA INFORMATIVA PREVENCIÓN DEL DOPAJE	FEDERACION NACIONAL DE TENIS DE MESA	ATLETAS SELECCIÓN NACIONAL	GENERALIDADES DEL DOPAJE Y PROCESO DE CONTROL DE DOPAJE	Dr. Juan Carlos Rodas	13
18	27/08/2019	CHARLA INFORMATIVA PREVENCIÓN DEL DOPAJE	SELECCIÓN NACIONAL DE FUTBOL DE GUATEMALA	ATLETAS SELECCIÓN NACIONAL	GENERALIDADES DEL DOPAJE Y PROCESO DE CONTROL DE DOPAJE	Dr. Francisco Aguilar y Dr. Rafael Robles	30
19	30/08/2019	CURSO DE ADMINISTRACIÓN DEPORTIVA	HOTEL INTERCONTINENTAL	PERSONAL DE CONDEDERES	INFORMAR SOBRE LAS GENERALIDADES DEL DOPAJE	Dr. Francisco Aguilar	35
20	27/09/2019	CURSO DE ADMINISTRACIÓN DEPORTIVA	HOTEL CLARION SUITES	DIRIGENTES DEPARTAMENTALES Y METODOLOGOS DEPORTIVOS	INFORMAR SOBRE LAS GENERALIDADES DEL DOPAJE	Dr. Francisco Aguilar	30
21	18 al 26/11/2019	CHARLAS DE CAPACITACIÓN DIRIGIDAS A FEDERACIONES, ASOCIACIONES Y ENTIDADES DEPORTIVAS	AUDITORIUM PALACIO DE LOS DEPORTES	ATLETAS, ENTRENADORES, MAESTROS DE EDUCACIÓN FÍSICA Y PROMOTORES DEPORTIVOS,	GENERALIDADES DEL DOPAJE, PROCESO DE CONTROL DE DOPAJE Y HERRAMIENTAS EDUCATIVAS ELECTRONICAS	Dr. Francisco Aguilar, Dr. Rafael Robles y Licda. Lourdes Herrarte	270
22	11/10/2019	ETICA EN LA MEDICINA DEPORTIVA / II CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA DEPORTIVA Y DOPAJE EN MEMORIA DEL DR. EDMUNDO QUINTANILLA	CENTRO DE CONVENCIONES CROWNE PLAZA, MANAGUA, NICARAGUA	PROFESIONALES EN MEDICINA DEPORTIVA	GENERALIDADES DEL COMPORTAMIENTO HUMANO Y SU RELACIÓN CON LAS CIENCIAS SOCIALES Y LAS CIENCIAS NATURALES	Dr. Francisco Aguilar	250
23	26/11/2019	FEDERACIÓN SALVADOREÑA DE LEVANTAMIENTO DE PESAS	INSTITUTO DEL DEPORTE EL SALVADOR / INDES	ATLETAS Y ENTRENADORES	GENERALIDADES DEL DOPAJE Y PROCESO DE CONTROL DE DOPAJE	Sra. Patricia Esposito y Dr. Juan Carlos Vargas	100
<b>TOTAL PÚBLICO OBJETIVO</b>							<b>1407</b>

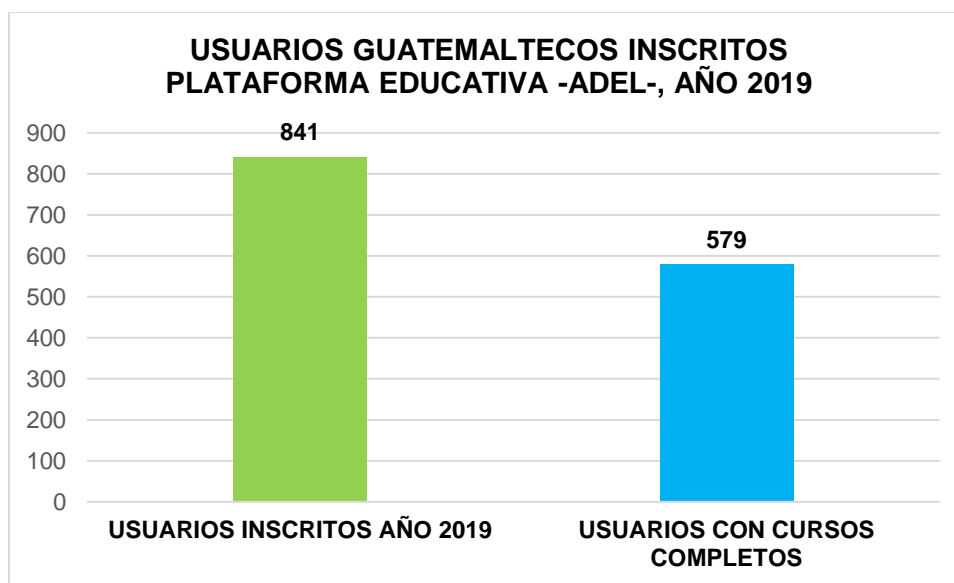
## 1.1.1 HERRAMIENTAS EDUCATIVAS ELECTRÓNICAS DE APRENDIZAJE

### a) PLATAFORMA DE FORMACIÓN EN LÍNEA CONTRA EL DOPAJE (ADEL):

Durante el presente año se promovió la utilización de la plataforma virtual [www.adel.wada-ama.org](http://www.adel.wada-ama.org), creada por la Agencia Mundial Antidopaje, la cual ofrece acceso a temas relacionados con el deporte limpio y con la lucha contra el dopaje. Brindando cursos para atletas, entrenadores, médicos, administradores y todas las personas interesadas en aprender más sobre la lucha contra el dopaje y la protección de los valores del deporte limpio.



Hasta el mes de diciembre, la cantidad de usuarios inscritos en el curso en línea correspondiente al año 2019, fue de 841 usuarios, de los cuales 579 personas (69% de los usuarios) completaron el curso con un promedio mayor a 75 puntos, obteniendo su certificación en línea.



Fuente: Estadísticas obtenidas de la página [www.adel.wada-ama.org](http://www.adel.wada-ama.org), mes de diciembre 2019

### 1.1.2 REDES SOCIALES:

Como parte de la actualización constante se utilizaron los medios electrónicos para lograr difundir información antidopaje, de manera que se logró comunicar e intercambiar información, a través de las redes sociales: Facebook.com (Anado Gua / Agencia Antidopaje Guatemala) y Twitter (@antidopajeguatemala).

- **FACEBOOK**, @antidopajeguatemala / Anado Gua

#### SEGUIDORES DE LA PÁGINA OFICIAL FACEBOOK ENERO-DICIEMBRE 2019



Fuente: Estadísticas de Facebook, mes de diciembre 2019

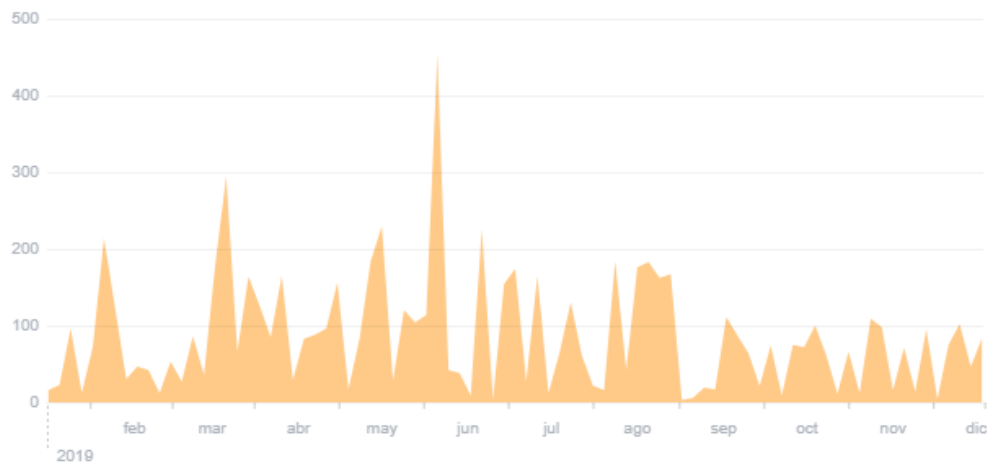
La gráfica muestra la cantidad de personas que han dado seguimiento a la página oficial, en total se reportaron 609 seguidores hasta el mes de diciembre, 2019.

#### ALCANCE DE LAS PUBLICACIONES:

Se determinó que en los meses de enero, mayo y junio fueron en los que reportaron mayor alcance de las publicaciones efectuadas.



## ALCANCE DE LAS PUBLICACIONES PÁGINA OFICIAL FACEBOOK ENERO-DICIEMBRE 2019

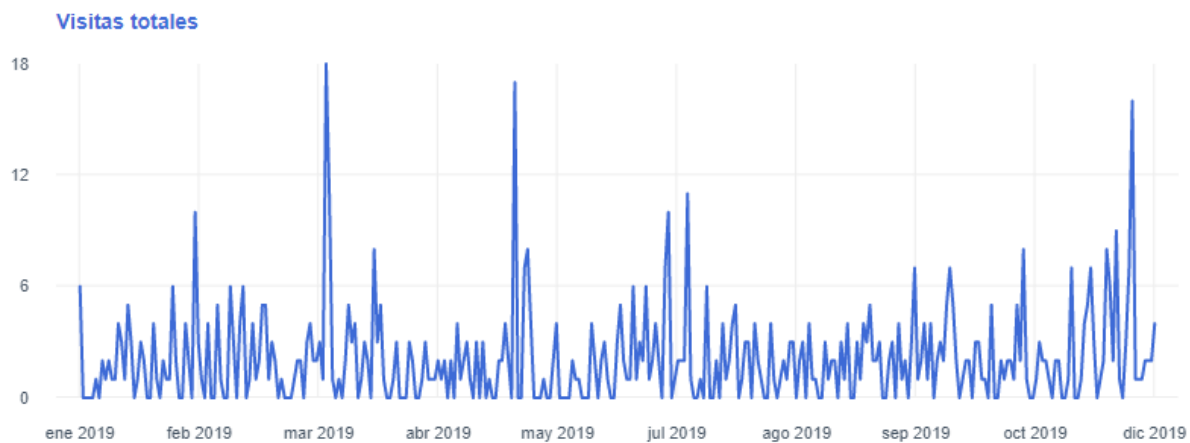


Fuente: Estadísticas de Facebook, mes de diciembre 2019

### VISITAS A LA PÁGINA:

Los meses de marzo, mayo y diciembre reportaron mayor número de visitas a la página, de quienes ingresaron directamente a la página oficial para leer la información publicada.

## VISITAS TOTALES PÁGINA OFICIAL FACEBOOK ENERO-DICIEMBRE 2019



Fuente: Estadísticas de Facebook, mes de diciembre 2019.

- **TWITTER @antidopajeguate / DOPAJE DEPORTIVO**

Se presenta la estadística del twitter oficial de la Agencia Nacional Antidopaje, reportando durante el último mes del año. La estadística muestra un total de 720 seguidores y un total de visitas al perfil de 1,576.



Fuente: Estadísticas de Twitter, mes de diciembre 2019

## FOTOGRAFIAS DE ACTIVIDADES CON ENTIDADES DEPORTIVAS, AÑO 2019



Charlas dirigidas a Atletas y Entrenadores de Alto Rendimiento del Comité Olímpico Guatemalteco (COG), previo a participación en los Juegos Panamericanos, Lima 2019. Fecha: 19-20 junio, 2019



Talleres Informativos Prevención del Dopaje.  
Lado izquierdo: Federación Deportiva Nacional de Ciclismo, 26 de marzo 2019.  
Federacion Deportiva Nacional Billar, 29 de abril 2019.



Charla dirigida a Atletas y Entrenadores previo a participación en Juegos Parapanamericanos Lima, 2019.  
Fecha: 25 de julio, 2019



Actividades con Atletas y Entrenadores Federados, CDAG.  
Lado izquierdo actividad con atletas Deporte Adaptado el día 04 de abril, 2019.  
Lado derecho Charlas informativas dirigidas a atletas y entrenadores convencionales durante las fechas del 18 al 26 de noviembre, 2019.



Charlas informativas con participación de Promotores Deportivos pertenecientes al Viceministerio de Deportes del Ministerio de Cultura y Deportes -MICUDE- y atletas federados CDAG.  
Fecha de realización 26 de Noviembre, 2019.



Participación en Sesiones de la Academia Olímpica Guatemalteca, lado izquierdo:  
 Actividad dirigida a CONDEDER de Chimaltenango, Fecha: 29 de julio, 2019.  
 Lado Derecho: Sesión dirigida a Entrenadores de Alto Rendimiento. Fecha: 25 de octubre, 2019.



Participación en los Cursos de Administración Deportiva, auspiciados por Solidaridad Olímpica.  
 Lado izquierdo: Fecha 30 de agosto, actividad con CONDEDERES.  
 Lado Derecho: 18 de octubre, actividad con universitarios y metodólogos deportivos.



Charla informativa dirigida a atletas y entrenadores de Levantamiento de Pesas durante el “Campeonato Centroamericano de Levantamiento de Pesas”, Federación Salvadoreña de Levantamiento de Pesas.  
 Fecha: 26 de noviembre, 2019. Ciudad de San Salvador, El Salvador.

## 1.2 CAPACITACIÓN DE FORMACIÓN OFICIALES DE CONTROL DE DOPAJE, CHAPERONES Y PERSONAL DE GESTIÓN DE RESULTADOS EN EL PROCESO ANTIDOPAJE

En el año 2019 se desarrollaron dos capacitaciones enfocadas en la actualización de conocimientos y captación de nuevos oficiales de Control de Dopaje y Profesionales en las Ciencias Médicas y Jurídicas para el Proceso de Gestión de Resultados, a continuación se detalla cada una de ellas:

**NIVEL INTERNACIONAL:** ENTRENAMIENTO EN GESTIÓN DE MANEJO DE RESULTADOS, bajo el marco de la realización de la JUNTA CONSULTIVA de la Organización Regional Antidopaje de Centroamérica ORAD-CAM, celebrada en la Ciudad de Guatemala en las fechas del 25 y 26 de junio del presente año. Durante esta actividad se contó con la participación de miembros de las Agencias Nacionales Antidopaje miembros de la ORAD-CAM:

- Organización Nacional Antidopaje PANAMA
- Organización Nacional Antidopaje COSTA RICA
- Organización Nacional Antidopaje NICARAGUA
- Organización Nacional Antidopaje HONDURAS
- Organización Nacional Antidopaje BELICE
- Organización Nacional Antidopaje CUBA
- Organización Nacional Antidopaje GUATEMALA

### CONFERENCISTAS INTERNACIONALES A CARGO DE LA CAPACITACIÓN:

No.	NOMBRE	CARGO
1	María José Pesce	Directora Oficina Latinoamericana Antidopaje de la WADA-AMA
2	Francisco León	Responsable Relaciones ONAD-ORAD
3	Juan Lauria	Gerente Oficina Latinoamericana Antidopaje de la WADA-AMA
4	Ivy Plasencia / CAPACITADORA	Capacitadora / Organización Nacional Antidopaje PERU
5	Federico Perroni / CAPACITADOR	Capacitador / Organización Nacional Antidopaje URUGUAY
6	Manuel Villalobos	Gerente Ejecutivo ORAD-CAM

**NIVEL NACIONAL:** ENTRENAMIENTO DE FORMACIÓN DE PERSONAL PARA OFICIALES DE CONTROL DE DOPAJE y PERSONAL DE GESTIÓN DE RESULTADOS EN EL CONTROL ANTIDOPAJE", desarrollado el 21 y 22 de noviembre, 2019.

**CONFERENCISTAS NACIONALES A CARGO DE LA CAPACITACIÓN:**

No.	NOMBRE	CARGO
1	Lic. Byron Durán	Asesor Agencia Nacional Antidopaje de Guatemala ANADO-GUA
2	Lic. Guillermo Pivaral	Miembro Panel de Gestión de Resultados ANADO-GUA
3	Lic. Julián Amorín	Miembro Panel de Gestión de Resultados ANADO-GUA
4	Dr. Rafael Robles	Coordinador de Oficiales de Control de Dopaje
5	Dr. Rafael Motta	Coordinador de Oficiales de Control de Dopaje
6	Sra. Patricia Esposito	Oficial Líder de Control de Dopaje
7	Lic. Kevin Palma	Oficial Líder de Control de Dopaje

**CUADRO RESUMEN CAPACITACIONES DE FORMACIÓN DE OFICIALES DE CONTROL DE DOPAJE, CHAPERONES y PERSONAL DE GESTIÓN DE RESULTADO EN EL CONTROL ANTIDOPAJE, AÑO 2019**

No.	FECHA	ACTIVIDAD	LUGAR	PUBLICO OBJETIVO	OBJETIVO	EXPOSITORES	PARTICIPANTES
1	25-26/06/2019	CAPACITACIÓN GESTIÓN DE RESULTADOS INTERNACIONAL	HOTEL LAS AMÉRICAS	PROFESIONALES DE CIENCIAS JURÍDICAS Y MÉDICOS CON ESPECIALIDAD EN GESTIÓN DE RESULTADOS	ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN RESPECTO A LA GESTIÓN DE RESULTADOS DE CASOS ADVERSOS	Sra. Ivy Plasencia (ONAD-Perú) y Federico Perroni (ONAD-Uruguay)	28
2	21/11/2019	CAPACITACIÓN GESTIÓN DE RESULTADOS	CONQUISTADOR HOTEL & CONFERENCE CENTER	PROFESIONALES DE CIENCIAS JURÍDICAS Y CIENCIAS MÉDICAS	PROCEDIMIENTO SANCIONATORIO EN EL MANEJO DE RESULTADOS EN EL CONTROL DE DOPAJE	Lic. Byron Duran, Lic. Julián Amorín, Lic. Guillermo Pivaral	33
	22/11/2019	CAPACITACIÓN A OFICIALES Y CHAPERONES DE CONTROL DE DOPAJE	CONQUISTADOR HOTEL & CONFERENCE CENTER	OFICIALES DE CONTROL DE DOPAJE	PROCEDIMIENTO DE TOMA DE MUESTRAS DE CONTROL DE DOPAJE, GENERALIDADES DEL TEMA ANTIDOPAJE	Dr. Rafael Robles, Dr. Julio Motta, Oficiales: Patricia Esposito y Kevin Palma	34
<b>TOTAL PÚBLICO OBJETIVO</b>							<b>95</b>

## FOTOGRAFIAS DE ACTIVIDADES DE FORMACIÓN EN GESTIÓN DE RESULTADOS Y OFICIALES/CHAPERONES DE CONTROL DE DOPAJE



Capacitación Internacional Entrenamiento en Gestión de Resultados, a cargo de la ORAD-CAM. Celebrada en la Ciudad de Guatemala el 25 y 26 de Junio 2019.



Capacitación Nacional en Gestión de Resultados. Ciudad de Guatemala 21 de noviembre de 2019



Capacitación para Oficiales y Chaperones de Control de Dopaje. Ciudad Guatemala, 22 de noviembre 2019

### 1.3 PARTICIPACIONES INTERNACIONALES:

La Dirección de la Comisión de Medicina y Ciencias Aplicadas a la Cultura Física y al deporte participó en capacitaciones en el extranjero, con el fin de la actualización de conocimientos, mejorar los procedimientos internos y mantener estrecha relación con organismos internacionales que velan por la preservación de los valores y el JUEGO LIMPIO.

Organismos internacionales que colaboran con la capacitación constante:

- AGENCIA MUNDIAL ANTIDOPAJE, WADA-AMA



- INSTITUTE OF NATIONAL ANTI-DOPING ORGANISATIONS, iNADO



- ORGANIZACIÓN REGIONAL ANTIDOPAJE DE CENTROAMÉRICA, ORAD-CAM



- AGENCIA ESPAÑOLA DE PROTECCIÓN DE LA SALUD EN EL DEPORTE, AEPSAD



### PARTICIPACIONES INTERNACIONALES COMISIÓN DE MEDICINA Y CIENCIAS APLICADAS A LA CULTURA FÍSICA Y AL DEPORTE, AÑO 2019

No.	ACTIVIDAD	ORGANISMO INTERNACIONAL	LUGAR DE REALIZACIÓN	PARTICIPANTES	FECHAS	OBJETIVO
1	Reunión Anual de Miembros de la iNADO y Simposio Anual de WADA-AMA	Instituto de Organizaciones Nacionales Antidopaje -iNADO-, Agencia Mundial Antidopaje, WADA-AMA	Lausana, Suiza	Dr. Francisco Aguilar Chang	9 al 15/03/2019	Participación en el evento principal del calendario anual global antidopaje con el fin de reunir, interactuar y aprender en conjunto de profesionales antidopaje de las Federaciones Internacionales, Organizaciones Antidopaje Nacionales y Regionales y Organizadores de Grandes Eventos.
2	VIII Seminario Legal Antidopaje Sudamericano	Oficina Latinoamérica de Agencia Mundial Antidopaje y Secretaría Nacional de Deportes de Paraguay	Asunción, Paraguay	Dr. Francisco Aguilar Chang	25 al 29/03/2019	Actualización respecto a los procesos de gestión de resultados y los procesos derivados de infracciones a las normas antidopaje. Monitoreo del Cumplimiento del Código y el borrador del nuevo Código Mundial Antidopaje.
3	Seminario "Implementación de un programa de control de dopaje eficaz en consonancia en el Código Mundial Antidopaje"	Agencia Española de Protección de la Salud en el Deporte -AEPSAD- y Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo AECID-	Santa Cruz de la Sierra, Bolivia	Dr. Francisco Aguilar Chang y Sra. Patricia Esposito Castillo	9 al 15/06/2019	Generar iniciativas, programas y debates en grupos de trabajo de expertos en las áreas correspondientes, para evaluar la situación del control de dopaje actual particular de cada país. Promover la Cooperación Triangular y Sur-Sur con apoyo técnico de la AEPSAD.
4	Programa "OUTREACH" de WADA-AMA	Agencia Mundial Antidopaje, WADA-AMA	Lima, Perú	Sra. Patricia Esposito Castillo	24/07 al 02/08/2019	Interacción directa con los deportistas que conforman el programa "OUTREACH" de WADA, para brindar mayor contacto e información a las delegaciones participantes en los Juegos Panamericanos Lima-2019, contando con un equipo diverso de especialistas antidopaje.
5	Forum iNADO CEOs & FIFTH WORLD CONFERENCE ON DOPING IN SPORT	Instituto de Organizaciones Nacionales Antidopaje -iNADO-, Agencia Mundial Antidopaje, WADA-AMA	Katowice, Polonia	Dr. Francisco Aguilar Chang	1 al 8/11/2019	Hacer un balance de la evolución del deporte limpio y participación en debates de alto nivel sobre el programa global antidopaje. Actualización sobre las conclusiones del proceso de revisión del Código Mundial Antidopaje y la revisión de las Normas Internacionales, para su implementación en el año 2021.



Adicional a las participaciones internacionales efectuadas fuera del país, la Agencia Española de Protección de la Salud en el Deporte (AEPSAD) en el mes de febrero, realizó en la Ciudad de Antigua Guatemala, el “Seminario Programa Formativo Iberoamericano de Lucha Contra el Dopaje. La Educación como Pilar Básico en la Lucha Contra el Dopaje, Programa Interconecta”, teniendo la siguiente participación:

No.	ACTIVIDAD	ORGANISMO INTERNACIONAL	LUGAR DE REALIZACIÓN	PARTICIPANTES	FECHAS	OBJETIVO
1	Seminario “Programa Formativo Iberoamericano de Lucha Contra el Dopaje. La Educación como Pilar Básico en la Lucha Contra el Dopaje, Programa Interconecta”	Agencia Española de Protección de la Salud en el Deporte -AEPSAD- y Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo -AECID-	Antigua Guatemala, Guatemala	Dr. Francisco Aguilar Chang y Licda. Lourdes Herrarte	11 al 15/02/2019	Mejorar las capacidades de las Organizaciones Antidopaje de América Latina y Caribe para eliminar el dopaje en el deporte mediante la mejora de sus sistemas de educación, control de dopaje y desarrollo normativo.

## FOTOGRAFIAS DE PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES INTERNACIONALES



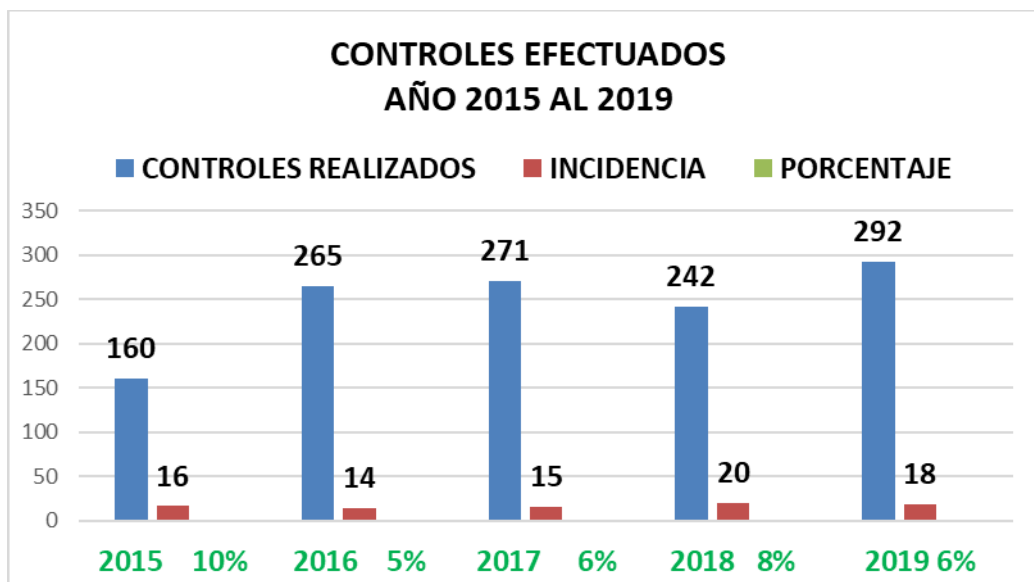
Participación en Programa Outreach de la Agencia Mundial Antidopaje. Invitada: Sra. Patricia Esposito, Jefe Unidad Asuntos Antidopaje de ANADO-GUA. Realizado en Lima, Perú, del 25 de julio al 1 de agosto, 2019



Participación Programa INTERCOONECTA a cargo de la Agencia Española de Protección de la Salud en el Deporte AEPSAD, con apoyo de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo -AECID-. Actividades celebradas en: Antigua Guatemala, Guatemala del 11 al 15 de febrero (izquierda) y en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia del 10 al 14 de junio, 2019 (derecha).

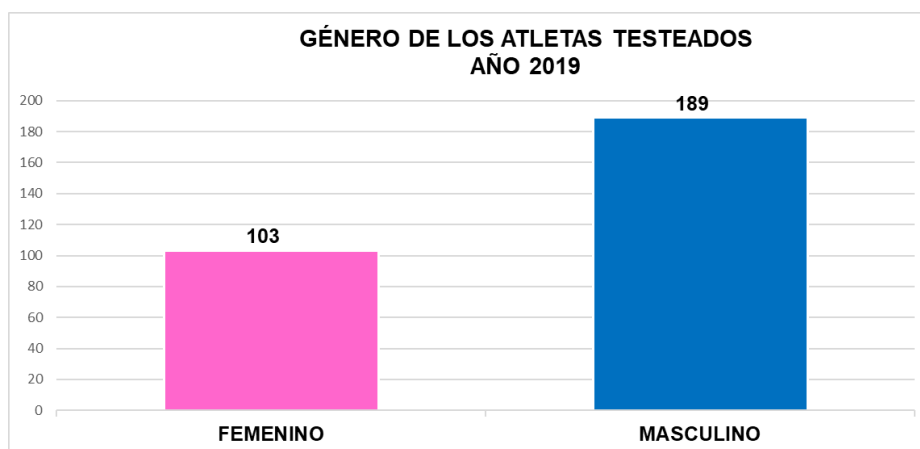
## 2. PRUEBAS DE CONTROL DE DOPAJE EFECTUADAS:

A continuación, se presenta la cantidad de controles efectuados durante los años 2015 al 2019:



Fuente: Historial de pruebas de control de dopaje efectuadas durante los años 2015 al 2019

En lo que respecta al año 2019 se realizaron 292 CONTROLES DE DOPAJE, de los cuales se dividieron en 185 Atletas Masculinos y 103 Atletas Femeninas.



Fuente: Información obtenida de los expedientes de controles de dopaje efectuados año 2019

## 2.1 PRUEBAS EFECTUADAS POR DISCIPLINA DEPORTIVA, AÑO 2019:

DISCIPLINA DEPORTIVA	EN COMPETENCIA	FUERA DE COMPETENCIA	TOTAL POR DEPORTE	FEMENINO	MASCULINO
LEVANTAMIENTO PESAS	71	0	71	39	32
LUCHAS	27	0	27	8	19
FUTBOL	24	0	24	0	28
CICLISMO	79	0	79	20	59
TIRO DEPORTIVO	0	16	16	9	7
ATLETISMO	12	6	18	9	9
PARA-ATLETISMO	0	1	1	0	1
FISICOCULTURISMO	21	15	36	12	24
GIMNASIA	0	2	2	1	1
KARATE DO	0	2	2	1	1
PELOTA VASCA	0	1	1	0	1
SURF	6	0	6	2	4
ESGRIMA	4	0	4	2	2
PATINAJE	0	1	1	0	1
<b>TOTALES</b>	<b>244</b>	<b>44</b>	<b>288</b>	<b>103</b>	<b>189</b>

Fuente: Información obtenida de los expedientes de controles de dopaje efectuados, 2019

## 3. ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO DE LA COMISIÓN DE MEDICINA Y CIENCIAS APLICADAS A LA CULTURA FÍSICA Y AL DEPORTE

### 3.1 PROYECTO UNESCO:

En el presente año se inició la ejecución del Proyecto Educativo firmado entre UNESCO y CONADER, Contrato No. 4500398661, teniendo como objetivo fundamental la Prevención y Educación Antidopaje tanto en atletas y entrenadores de Alto Rendimiento, como a deportistas federados, escolares y de nivel recreativo, incluyendo personal de apoyo (dirigentes, médicos, nutricionistas, entre otros). Dicho proyecto tiene como fecha de finalización el próximo año 2020.



Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura

Con el apoyo del  
**Fondo UNESCO**  
para la Eliminación del  
Dopaje en el Deporte

### **3.2 CUESTIONARIO DE CUMPLIMIENTO DEL CÓDIGO MUNDIAL ANTIDOPAJE (CCQ):**

Por parte de la Agencia Mundial Antidopaje WADA-AMA, se ha completado satisfactoriamente el Cuestionario de Cumplimiento del Código Mundial Antidopaje (CCQ), trabajando en mejorar e implementar todo lo que sea indicado por WADA-AMA.

### **3.3 MESA TÉCNICA INTERINSTITUCIONAL:**

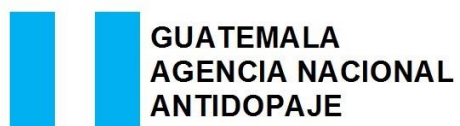
Con la necesidad de establecer mecanismos de acción respecto a la disposición legal del Control Antidopaje en el Deporte, la Agencia Nacional Antidopaje de Guatemala, estableció una mesa técnica permanente con el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social para definir la ruta de las acciones pertinentes para el fiel cumplimiento a la legislación nacional a través del Acuerdo Ministerial número SP-M-3096-2007 del 22 de octubre 2007 “Programa Nacional para el Control, Prevención y Vigilancia del Uso de Sustancias Prohibidas en el Deporte y Actividades Conexas”. Se logró integrar en dicha Mesa Técnica a las siguientes instituciones:

- CONADER a través de la Agencia Nacional Antidopaje de Guatemala
- Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA)
- Secretaria Ejecutiva de la Comisión Contra las Adicciones y el Tráfico Ilícito de Drogas (SECCATID)
- Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS)
- Asociación Nacional de Municipalidades (ANAM)

### **3.4 SESIONES MENSUALES COMISIÓN DE MEDICINA Y CIENCIAS APLICADAS A LA CULTURA FÍSICA Y AL DEPORTE:**

De forma mensual se realizan reuniones con profesionales de las Ciencias Médicas de las instituciones involucradas en el deporte a nivel nacional:

- Dirección General de Educación Física (DIGEF)
- Viceministerio de Deportes, Ministerio de Cultura y Deportes (MICUDE)
- Comité Olímpico Guatemalteco (COG)
- Confederación Deportiva Autónoma de Guatemala (CDAG)



[educacionantidopajegua@gmail.com](mailto:educacionantidopajegua@gmail.com)

[www.anado.conader.com.gt](http://www.anado.conader.com.gt)

7ª. Avenida 6-31, zona 13

TELÉFONO: 2475-4743 / 2440-8676 Exts. 115 y 116



Agencia Antidopaje Guatemala / @antidopajeguatemala



Dopaje Deportivo / @AntiDopajeGuate