



WMO OMM

World Meteorological Organization  
Organisation météorologique mondiale  
Organización Meteorológica Mundial  
Всемирная метеорологическая организация  
المنظمة العالمية للأرصاد الجوية  
世界气象组织

## Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300  
CH 1211 Genève 2 – Suisse  
Tél.: +41 (0) 22 730 81 11  
Fax: +41 (0) 22 730 81 81  
wmo@wmo.int – public.wmo.int

Nuestra ref.: 06479/2017/ETR/FEL

GINEBRA, 20 de febrero de 2017

Anexos: 3 (Anexo 1 disponible en inglés solamente)

Asunto: Coordinadores nacionales de las actividades de enseñanza y formación profesional

Finalidad: Cumplimentar y enviar el formulario de designación (anexo 2)

Estimado señor/Estimada señora:

Como sin duda sabrá, uno de los principales objetivos de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), con arreglo a lo dispuesto en su Convenio, es fomentar la enseñanza de la meteorología y la hidrología y cooperar en la coordinación de los aspectos internacionales de tales actividades. La mejora de la comunicación entre la Oficina de enseñanza y formación profesional de la Secretaría y los Miembros es fundamental para alcanzar ese objetivo.

Cabe recordar que la OMM ya ha establecido una red para coordinadores nacionales de las actividades de enseñanza y formación profesional. A fin de garantizar una comunicación rápida y eficaz en materia de enseñanza y formación profesional, nos gustaría incorporar a esta red el mayor número posible de Miembros de la OMM, así como velar por que la información de contacto de los coordinadores nacionales esté totalmente actualizada.

Le ruego que tenga a bien comprobar el listado de los actuales coordinadores nacionales de las actividades de enseñanza y formación profesional, que figura también en la base de datos de la OMM con los perfiles de los países, y actualizar o designar al coordinador que asumirá ese cargo en su país, cumplimentando el formulario de designación adjunto (anexo 2) y enviándolo a la Secretaría de la OMM. Se adjunta asimismo el mandato de los coordinadores nacionales (anexo 3).

Por lo tanto, como parte de nuestros actuales procesos de control de calidad y de actualización, además del formulario de designación, se solicita al coordinador designado de su país que se ponga en contacto directamente con la Oficina de Enseñanza y Formación Profesional enviando un correo electrónico a [tra@wmo.int](mailto:tra@wmo.int) para confirmar su dirección de correo electrónico.

Le saluda atentamente.

(W. Zhang)  
por el Secretario General

A los Representantes Permanentes (o Directores de los Servicios Meteorológicos o Hidrometeorológicos) de los Miembros de la OMM

## STATUS OF THE EDUCATION AND TRAINING NATIONAL FOCAL POINTS (ET-NFPS)

| WMO Member                      | Name                  | Surname           |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Afghanistan                     |                       |                   |
| Albania                         |                       |                   |
| Algeria                         | Salah                 | Sahabi            |
| Angola                          | Matumona              | Fernando          |
| Antigua and Barbuda             | Keithley              | Meade             |
| Argentina                       | Graciela              | Rolon             |
| Argentina                       | Moirá                 | Doyle             |
| Armenia                         | Armen                 | Avagian           |
| Australia                       | Roger                 | Deslandes         |
| Austria                         | Andreas               | Schaffhauser      |
| Azerbaijan                      | Sahib                 | Khalilov          |
| Bahamas                         | Jeffrey W.            | Simmons           |
| Bahrain                         | Adel                  | Deham             |
| Bangladesh                      |                       |                   |
| Barbados                        | Hampden O.            | Lovell            |
| Belarus                         |                       |                   |
| Belgium                         | Raf                   | Windmolders       |
| Belgium                         | Jos                   | Leten             |
| Belize                          | Catherine             | Cumberbatch       |
| Benin                           |                       |                   |
| Bhutan                          | Karma                 | Tse-Ring          |
| Bolivia, Plurinational State of |                       |                   |
| Bosnia and Herzegovina          | Igor                  | Kovacic           |
| Botswana                        |                       |                   |
| Brazil                          | Francisco de Assis    | Diniz             |
| British Caribbean Territories   | David                 | Farrell           |
| Brunei Darussalam               | Rokiah                | Haji Angas        |
| Bulgaria                        | Maria                 | Kolarova          |
| Burkina Faso                    | Dieudonne Pascal Alda | Yaka              |
| Burundi                         | Aloys                 | Rurantije         |
| Cabo Verde                      | Joanina               | Dos Reis          |
| Cambodia                        |                       |                   |
| Cameroon                        | Ngom                  | Christelle Ariele |
| Canada                          | Jennifer              | Milton            |

|                                       |                    |                   |
|---------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Central African Republic              |                    |                   |
| Chad                                  | Minde              | Mgakougnon        |
| Chile                                 | Gerardo            | Fuentes           |
| China                                 | Zhanghang          | Dong              |
| Colombia                              | Diana              | Quimbay           |
| Comoros                               | Saifidine          | Mohibaca Baco     |
| Congo                                 | Paul               | Dinga             |
| Cook Islands                          |                    |                   |
| Costa Rica                            | Jorge              | Amador            |
| Côte d'Ivoire                         | Niamkey            | Poba Kouame       |
| Croatia                               | Natasa             | Strelec Mahovic   |
| Cuba                                  |                    |                   |
| Curaçao and Sint Maarten              |                    |                   |
| Cyprus                                | Stalo (Chrystalla) | Papachristodoulou |
| Czech Republic                        | Karel              | Vancura           |
| Democratic People's Republic of Korea | Hyon Chol          | Jang              |
| Democratic Republic of the Congo      | Marcel             | Mavambu Makuta    |
| Denmark                               | Sdmen              | Olufsen           |
| Djibouti                              |                    |                   |
| Dominica                              | Fitzroy            | Pascal            |
| Dominican Republic                    | Segura Soto        | Hugo del Jesus    |
| Dominican Republic                    | Hugo               | Segura Sota       |
| Ecuador                               | Juan               | Bahamonde Sola    |
| Egypt                                 | Mohamed Tawfik     | Abd El Dayem      |
| El Salvador                           |                    |                   |
| Eritrea                               |                    |                   |
| Estonia                               | Lola               | Tiits             |
| Ethiopia                              | Kassa              | Fekadu            |
| Fiji                                  | Tan                | Singh             |
| Finland                               | Lisa               | Haga              |
| France                                | Didier             | Reboux            |
| French Polynesia                      |                    |                   |
| Gabon                                 | Martin             | Ondo Ella         |
| Gambia                                | Kebba              | Jawo              |
| Georgia                               | Marina             | Arabidze          |
| Germany                               | Wilfried           | Jacobs            |

|                                  |                 |                           |
|----------------------------------|-----------------|---------------------------|
| Ghana                            | Dominic         | Pokperlaar                |
| Greece                           | Marios          | Rallis                    |
| Guatemala                        |                 |                           |
| Guinea                           | Facinet         | Soumah                    |
| Guinea-Bissau                    | Feliciano       | Mendonca                  |
| Guyana                           | Garvin          | Cummings                  |
| Haiti                            |                 |                           |
| Honduras                         | Francisco       | Obed Escalon<br>Caruajial |
| Hong Kong, China                 | Ching Chi       | Lam                       |
| Hungary                          | Ildikó          | Dobi                      |
| Hungary                          | Kornel          | Kolath                    |
| Iceland                          | Borgar Ævar     | Axelsson                  |
| India                            | Somenath        | Dutta                     |
| Indonesia                        | Mulyono Rahardi | Prabowo                   |
| Iran, Islamic Republic of        | Mohammad Jafari | Afiabad                   |
| Iraq                             | Ali             | Karem                     |
| Ireland                          | Eoin            | Moran                     |
| Israel                           | Amit            | Savir                     |
| Italy                            | Gianluca        | Creti                     |
| Jamaica                          |                 |                           |
| Japan                            | Hiroshi         | Koide                     |
| Jordan                           | Saleh           | Al Saleem                 |
| Kazakhstan                       | Aliya           | Tussupzhanova             |
| Kenya                            | Stella          | Aura                      |
| Kiribati                         |                 |                           |
| Kuwait                           | Hasan           | Aldashti                  |
| Kyrgyzstan                       | Nuriila         | Zhumabalva                |
| Lao People's Democratic Republic | Outhone         | Phetluangsy               |
| Latvia                           | Lita            | Lizuma                    |
| Lebanon                          | Abed-El-Rahman  | Zawawy                    |
| Lesotho                          | Felisian        | Mananabisa                |
| Liberia                          | Edward K.       | Mulbah                    |
| Libya                            | Muftah          | Khadashi                  |
| Lithuania                        | Agné            | Aucyniene                 |
| Luxembourg                       |                 |                           |

|                                 |                              |                |
|---------------------------------|------------------------------|----------------|
| Macao, China                    | Iu Man                       | Tang           |
| Madagascar                      | Marie-Louise                 | Rakotondrafara |
| Malawi                          | Fredrick                     | Kossam         |
| Malaysia                        | Fariza                       | Yunus          |
| Maldives                        | Aishath                      | Umar           |
| Mali                            | Sekou N'Faly                 | Sissoko        |
| Malta                           |                              |                |
| Mauritania                      | Mohamed Batta Cheikh Mohamed | El Mamy        |
| Mauritius                       | Rajan                        | Mungra         |
| Mexico                          | Humberto                     | Hernandez      |
| Micronesia, Federated States of |                              |                |
| Monaco                          |                              |                |
| Mongolia                        | N.                           | Galtsog        |
| Montenegro                      |                              |                |
| Morocco                         | Karam                        | ESSAOUINI      |
| Mozambique                      | Mussa                        | Mustafa        |
| Myanmar                         | Kkhinco                      | Cho Sheial     |
| Namibia                         | Emmanuel                     | Kambueza       |
| Nepal                           | Keshav                       | Shrestha       |
| Netherlands                     | Heleen                       | ter Pelkwijk   |
| New Caledonia                   |                              |                |
| New Zealand                     | Chris                        | Webster        |
| Nicaragua                       |                              |                |
| Niger                           | Moussa                       | Labo           |
| Nigeria                         | Dominic                      | Tabugbo Ngana  |
| Niue                            |                              |                |
| Norway                          | Vibeke                       | Kristensen     |
| Oman                            | Khalid                       | Al--Jahwari    |
| Pakistan                        | Ghulam                       | Rasul          |
| Panama                          |                              |                |
| Papua New Guinea                |                              |                |
| Paraguay                        | Jorge Anibal                 | Sanchez Garcia |
| Peru                            | Nicéforo                     | Maguiña        |
| Philippines                     | Efigenia                     | C. Galang      |
| Poland                          | Bogdan                       | Ozga-Zielinski |
| Poland                          | Michal                       | Ziemianski     |

|                                           |                                      |                   |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Poland                                    | Ryszard                              | Klejnowski        |
| Portugal                                  | Carla                                | Barroso           |
| Qatar                                     |                                      |                   |
| Republic of Korea                         | Seonghoon                            | Cheong            |
| Republic of Moldova                       | Balan                                | Violeta           |
| Romania                                   | Florinela                            | Georgescu         |
| Russian Federation                        | Anna                                 | Timofeeva         |
| Rwanda                                    | Didace                               | Musoni            |
| Saint Lucia                               | Thomas                               | Auguste           |
| Samoa                                     |                                      |                   |
| Sao Tome and Principe                     | Joao Vicente                         | Domingos Vaz Lima |
| Saudi Arabia                              | Abdulaziz Saud                       | Al Mugbel         |
| Saudi Arabia                              | Abdulwahab                           | S.M. Mashat       |
| Senegal                                   | Mamadou                              | Ndiaye            |
| Serbia                                    | Diana                                | Mijuskovic        |
| Seychelles                                | Denis                                | Chang-Seng        |
| Sierra Leone                              |                                      |                   |
| Singapore                                 | Patricia                             | Ee                |
| Slovakia                                  | Marian                               | Jukubek           |
| Slovenia                                  |                                      |                   |
| Solomon Islands                           |                                      |                   |
| Somalia                                   |                                      |                   |
| South Africa                              | Winifred                             | Jordaan           |
| South Sudan                               |                                      |                   |
| Spain                                     | Jesús                                | Patán Torres      |
| Sri Lanka                                 | Kehelella Herath Mudiyanse<br>Sarath | Premalal          |
| Sudan                                     | Hassan Ali                           | Suliman           |
| Suriname                                  | Sukarni                              | Sallons-Mitro     |
| Swaziland                                 |                                      |                   |
| Sweden                                    | Paulina                              | Hellgren          |
| Switzerland                               | Gabriela                             | Kaufmann          |
| Syrian Arab Republic                      | Srour                                | El Hazim          |
| Tajikistan                                | Homidjon                             | Rasulzade         |
| Thailand                                  | Phamumat                             | Heweharonthrap    |
| The former Yugoslav Republic of Macedonia | Zoran                                | Frangovski        |

|                                   |               |                |
|-----------------------------------|---------------|----------------|
| Timor-Leste                       |               |                |
| Togo                              |               |                |
| Tonga                             |               |                |
| Trinidad and Tobago               | Haley         | Anderson       |
| Trinidad and Tobago               | Carol         | Subrath-Ali    |
| Tunisia                           | Mohammed      | Hajjej         |
| Turkey                            | Haci Murat    | Pulla          |
| Turkmenistan                      |               |                |
| Tuvalu                            |               |                |
| Uganda                            | Gerge         | H.Obua         |
| Ukraine                           | Anatolii      | Gavro          |
| United Arab Emirates              | Hashed        | Salama         |
| UK                                | Sally         | Wolkowski      |
| United Republic of Tanzania       | Rosemary      | Mchihiyo       |
| United States of America          | Rich          | Jeffries       |
| Uruguay                           | Jorge Enrique | Nusa Albertoni |
| Uzbekistan                        | Anapashsha    | Rajabova       |
| Vanuatu                           | Jotham        | Napat          |
| Venezuela, Bolivarian Republic of |               |                |
| Viet Nam                          | Ta Dinh       | Thi            |
| Yemen                             | Ahmed Sami    | Ali Saleh      |
| Zambia                            | Jacob         | Nkomoki        |
| Zimbabwe                          | Rebecca       | Manzou         |

**FORMULARIO DE DESIGNACIÓN  
DE LOS COORDINADORES NACIONALES DE LAS ACTIVIDADES  
DE ENSEÑANZA Y FORMACIÓN PROFESIONAL**

Ref.: 06479/2017-1.0 LCP

---

Sírvase complimentar y enviar a:      Secretario General  
                                                          Organización Meteorológica Mundial  
                                                          Case postale 2300  
                                                          CH-1211 Genève 2  
                                                          Suiza

Fax: + 41 22 730 81 41  
 Correo electrónico: [tra@wmo.int](mailto:tra@wmo.int)

---

País : \_\_\_\_\_

Tratamiento : Dr./Dra./Sr./Sra./Srta./ \_\_\_\_\_

Apellidos : \_\_\_\_\_

Nombre : \_\_\_\_\_

Cargo actual : \_\_\_\_\_

Dirección completa : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Número de teléfono : \_\_\_\_\_

Número de fax : \_\_\_\_\_

Correo electrónico : \_\_\_\_\_

*(Sírvase enviar un mensaje de confirmación a [tra@wmo.int](mailto:tra@wmo.int))*

**Nota:** Los coordinadores nacionales de las actividades de enseñanza y formación profesional están incluidos en un grupo de correo electrónico de Google de la OMM. Por favor, indíquenos si tiene algún problema para recibir correos electrónicos directamente desde grupos de Google.

---

**Aprobación del Representante Permanente**

¿Desea que la OMM elimine de la red a sus otros coordinadores nacionales, si los hubiera?

SÍ ☐                      NO ☐

Firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

**MANDATO  
DE LOS COORDINADORES NACIONALES DE LAS ACTIVIDADES  
DE ENSEÑANZA Y FORMACIÓN PROFESIONAL**

---

Ref.: 06479/2017-10 LCP

Se espera que los coordinadores nacionales de las actividades de enseñanza y formación profesional ayuden al Representante Permanente de su país ante la OMM en áreas tales como las siguientes:

1. Servir de enlace con la Oficina de enseñanza y formación profesional de la OMM y responder a las consultas periódicas sobre las actividades de enseñanza y formación profesional, en particular las encuestas sobre las necesidades y oportunidades de formación profesional.
  2. Promocionar en los SMHN los asuntos relacionados con la enseñanza, la formación profesional y las becas.
  3. Mantenerse al tanto de las cuestiones en materia de desarrollo y evaluación de competencias y de los asuntos relacionados con la cualificación del personal.
  4. Colaborar con otros expertos, grupos, asociaciones, instituciones de formación profesional, centros regionales de formación, etc. en los asuntos relacionados con la enseñanza y la formación profesional.
  5. Determinar las necesidades, la eficacia y las oportunidades de los programas de formación presencial, en línea y a distancia en los servicios meteorológicos, hidrológicos y climáticos.
  6. Revisar regularmente las necesidades y oportunidades de enseñanza y formación profesional, así como las cuestiones relacionadas con el desarrollo de las competencias, en particular la planificación del desarrollo de los recursos humanos.
-