



# NEWSLETTER

Số 63 tháng 8/2022

## LỜI NÓI ĐẦU

Thế giới đang dần mở cửa trở lại. Các cuộc gặp gỡ trực tiếp mang đến một sự trở lại rụt rè, một thể thức bình thường mới đang được chấp nhận - sự kết hợp giữa thế giới ảo và thực tế. Với việc Đại hội CORESTA 2022 vào tháng 10 một lần nữa được tổ chức trực tuyến, một sự thay đổi so với lịch trình thông thường của các cuộc họp CORESTA đã được thử nghiệm vào tháng 6 năm 2022. Yêu cầu theo quy định để có một Đại hội thực tế vẫn phải chùn bước cho việc tổ chức một hội nghị CORESTA nhỏ cho các Đại biểu chính thức của Tổ chức Thành viên CORESTA, Thành viên Hội đồng Quản trị và Ủy ban Khoa học, và những người được trao huy chương của CORESTA.

Khuôn khổ sự kiện mang đến cơ hội bao quát các cuộc họp của Ủy ban Phê duyệt, Ủy ban Khoa học và Hội đồng Quản trị, bầu chọn Hội đồng Quản trị và Ủy ban Khoa học mới (kết quả sẽ được trình bày thêm trong Bản tin này) và Hội thảo "World Café" trao đổi ý tưởng về tương lai của CORESTA. Science Day (Ngày Khoa học) có các diễn giả chính, những người sau đó dẫn dắt các phiên thảo luận trong Hội thảo thứ hai tập trung vào các chủ đề quan trọng hiện tại. CORESTA chân thành cảm ơn các diễn giả đã dành thời gian và sự đóng góp của họ.

Ngoài ra, lễ trao kỷ niệm chương được tổ chức nhằm vinh danh những thành viên xứng đáng có nhiều đóng góp cho công việc và hoạt động của CORESTA.

Các phản hồi cho thấy những người tham gia rất vui khi được gặp lại nhau sau một thời gian dài họp trực tuyến và bầu không khí tương tác được đặc biệt đánh giá cao. Sự kiện này có thể được coi là một giai đoạn thử nghiệm hậu Covid và là một ví dụ đáng khích lệ cho các sự kiện CORESTA trong tương lai.

Công tác chuẩn bị đang được tiến hành cho Đại hội CORESTA 2022, kỳ đại hội hy vọng sẽ được tổ chức trực tuyến lần cuối cùng. Một chương trình thú vị đã được chuẩn bị sẽ giới thiệu công việc đang được thực hiện trong lĩnh vực nghiên cứu thuốc lá và các sản phẩm thuốc lá. Việc đăng ký, được bắt đầu vào đầu tháng 8, cho đến nay tình hình rất đáng khích lệ với sự tham gia tích cực như mong đợi.

Các nhóm công tác của CORESTA đã nhận thấy một số thay đổi trong ban lãnh đạo của họ từ việc từ chức và nghỉ hưu và một nhóm Điều phối viên nhiệt tình mới đã đảm nhiệm. Một nhóm công tác mới đã được thành lập để làm nhiệm vụ "bệnh thuốc lá xanh" và đang

tuyển dụng những người tham gia, và Nhóm công tác về sự biến đổi của cây thuốc lá đã được giải tán sau khi hoàn thành các mục tiêu của mình. Hai nhóm khác đang kêu gọi nhiều người tham gia hơn để mở rộng phạm vi tiếp cận và mở rộng chuyên môn.

## 2022 CORESTA CONGRESS ONLINE



### ĐẠI HỘI CORESTA 2022 TRỰC TUYẾN

10 - 28 tháng 10 năm 2022

CORESTA mong được chào đón các đại biểu tham dự Đại hội 2022 trực tuyến. Chương trình đã được thiết lập, các bài thuyết trình đang được chuẩn bị và công tác hậu cần đang được thực hiện. Tất cả các thông tin liên quan đến Đại hội có thể được tìm thấy trên trang web của Đại hội trên trang web CORESTA.

[www.coresta.org/events/coresta-congress-2022-35938.html](http://www.coresta.org/events/coresta-congress-2022-35938.html)

Mọi người đều có thể đăng ký với một khoản phí nhỏ.

Sau khi đăng ký thành công, người tham gia sẽ có thể đăng ký các phiên họp riêng lẻ mà họ quan tâm và sẽ tự động nhận được một liên kết cá nhân qua email.

### BAN PHÊ DUYỆT

Năm nay Ban phê duyệt của Hội đồng Khoa học (SC) đã họp trực tuyến và gặp trực tiếp để chọn các bài viết tóm tắt và thiết lập chương trình cho Đại hội CORESTA 2022. Các thành viên của Ban Nông học-Bệnh thực vật đã tổ chức một loạt các cuộc họp trực tuyến từ ngày 1-3 tháng 6, và các chủ tịch và thư ký của Ban Công nghệ về Khói thuốc đã nắm bắt cơ hội có mặt ở Paris, Pháp, để gặp mặt trực tiếp tại các văn phòng của Ban thư ký CORESTA từ ngày 5, 6 tháng sáu.

Tổng cộng có 152 bài viết tóm tắt độc đáo đã được gửi và 144 bài được chọn:

- 42 bài nông học, 15 bài bệnh thực vật (Tổng số: 57)
- 58 bài khói thuốc, 29 bài công nghệ (Tổng số: 87)

Các tác giả đã được thông báo qua email về tình hình lựa chọn của các bài viết tóm tắt của họ và đã được cung cấp Sách hướng dẫn chứa thông tin về việc chuẩn bị các bài thuyết trình của họ và các yêu cầu thực tế và hành chính. Các tác giả cũng đã được các

thành viên Hội đồng Khoa học liên hệ nếu có nhu cầu làm rõ/sửa đổi phần tóm tắt của họ.

Để người thuyết trình làm quen với nền tảng sự kiện, các buổi diễn tập sẽ được tổ chức vào tháng 9. Để cải thiện trải nghiệm của người tham gia đối với sự kiện online trực tiếp, ban tổ chức đã quyết định chuyển từ nền tảng MS Teams sang nền tảng Livestorm cung cấp dịch vụ toàn diện hơn và mang lại sự trải nghiệm mượt mà hơn cho người dùng.

## CHƯƠNG TRÌNH LÀM VIỆC

Tất cả các phiên họp hàng ngày sẽ bắt đầu lúc 1:30 chiều giờ CET. Đại hội sẽ gồm có các phiên họp hàng ngày tập trung vào một lĩnh vực chủ đề cụ thể với các bài thuyết trình từ 10 đến 12 phút được ghi sẵn, sau đó là phần hỏi đáp trực tiếp với các diễn giả. Các phiên họp đầy đủ sẽ được ghi lại và cung cấp cho những người tham gia đã đăng ký. Chương trình đầy đủ có sẵn để tải xuống qua liên kết bên dưới và phần tóm tắt sẽ có vào tháng 9.

[https://www.coresta.org/sites/default/files/events/CORESTA\\_2022\\_Programme.pdf](https://www.coresta.org/sites/default/files/events/CORESTA_2022_Programme.pdf)

## ĐẠI HỘI ĐỒNG CORESTA NGÀY KHOA HỌC

Đại dịch Covid-19 đã thay đổi đáng kể môi trường mà các tổ chức phải hoạt động trong hai năm qua. Kết quả là, các quy chế và quy tắc đã trở nên không đủ để bao gồm một số trường hợp và tình huống không lường trước được mà các tổ chức phải đối mặt. Điều này cũng đã xảy ra đối với CORESTA và Hội đồng Quản trị khi quyết định xem xét các Điều lệ và Quy tắc của hiệp hội để đáp ứng những thách thức mới.

Quy chế CORESTA hiện hành quy định rằng bất kỳ sửa đổi nào đối với nội dung của nó phải được thực hiện tại Đại hội đồng bất thường gặp mặt trực tiếp. Do đó, các Đại biểu Chính thức của các Tổ chức Thành viên CORESTA đã được triệu tập tới Đại hội đồng Bất thường tại Paris, Pháp, vào ngày 8 tháng 6 năm 2022, để bỏ phiếu về một bộ Quy chế và Quy tắc sửa đổi.

Nhân cơ hội có nhu cầu gặp mặt trực tiếp, Đại hội đồng bất thường đã được kết hợp với Đại hội đồng thường kỳ để bầu ra Hội đồng quản trị CORESTA cho giai đoạn 2022-2024, và các cuộc bầu chọn cũng được tổ chức để bầu ra Ủy ban Khoa học 2022-2024. Ngoài ra, các sự kiện này được bổ sung bằng Hội thảo và Ngày Khoa học, và Lễ trao tặng Huy chương, khiến toàn bộ sự kiện kéo dài hai ngày trở thành một khởi đầu phù hợp để quay trở lại của sự bình thường.



## ĐẠI HỘI ĐỒNG BẤT THƯỜNG & THƯỜNG NIÊN

## Ngày 8 tháng 6 năm 2022

### Sửa đổi Quy chế & Nội quy

Sửa đổi chính đối với các văn bản bao gồm:

- hài hòa các điều khoản
- sửa đổi mục đích của hiệp hội: "... để thúc đẩy và tạo điều kiện cho hợp tác quốc tế và các thông lệ tốt nhất trong nghiên cứu khoa học liên quan đến thuốc lá và các sản phẩm có nguồn gốc từ nó"
- việc có khả năng CORESTA sẽ tổ chức các đại hội và tham vấn trực tuyến trong tương lai.

Có thể tham khảo Quy chế sửa đổi, Nội quy và Quy tắc điều chỉnh Chức năng của Ban Khoa học và các Nhóm Nghiên cứu trên trang web CORESTA:

[www.coresta.org/sites/default/files/books/STATUTES-MAIN\\_RULES\\_CORESTA-2022.pdf](http://www.coresta.org/sites/default/files/books/STATUTES-MAIN_RULES_CORESTA-2022.pdf)

## BẦU CHỌN

### Đổi mới Hội đồng Quản trị

Năm Tổ chức Thành viên đã được bầu chọn vào Hội đồng Quản trị tại Đại hội Thông thường. Bốn Tổ chức Thành viên bổ sung sau đó đã được đồng lựa chọn tại cuộc họp Hội đồng Quản trị đặc biệt được tổ chức vào ngày 30 tháng 6 năm 2022. Nhiệm vụ của Hội đồng Quản trị mới sẽ có hiệu lực vào ngày 1 tháng 12 năm 2022, tại thời điểm đó Chủ tịch và Phó Chủ tịch Hội đồng mới sẽ được bầu chọn.

## BẦU CHỌN

### Đổi mới Ban Khoa học

Một số thành viên đã đạt đến giới hạn ba nhiệm kỳ trong Ban Khoa học và một số người khác đã từ chức hoặc nghỉ hưu rời khỏi tổ chức của họ, thành phần của Ban Khoa học mới sau cuộc bầu chọn đã chứng kiến một số lượng đáng kể các vị trí được lấp đầy với những gương mặt mới. Việc bàn giao chính thức các vai trò sẽ diễn ra vào ngày 1 tháng 12 năm 2022 khi nhiệm vụ của Ban mới có hiệu lực và Chủ tịch và Phó Chủ tịch mới được bầu chọn.

## HỘI THẢO - Ngày 8 tháng 6 năm 2022

### "Lập bản đồ Tương lai"

Những người tham gia đã 'Lập bản đồ Tương lai' vào chiều Thứ Tư. Joe Thompson, Chủ tịch Hội đồng Quản trị CORESTA, hoan nghênh những người tham gia và giới thiệu Hội thảo, mục đích của Hội thảo là chia sẻ thông tin về hoạt động trong nội bộ của hiệp hội,

chẳng hạn như các Ủy ban Hội đồng và cách thức mà hoạt động của họ được cấu trúc. Trọng tâm chính của Hội thảo này là các Ban Chiến lược và Sự kiện của Hội đồng Quản trị.

**Các cuộc họp:** Bản trình bày của Ban Sự kiện được thực hiện bởi Mauri Winegardner. Mauri đã phác thảo các đặc điểm chính của các sự kiện CORESTA và giải thích cách chúng được coi là các diễn đàn quốc tế được công nhận với sự ủng hộ vững chắc của các thành viên. Ông này nhiệt liệt khuyến khích các Tổ chức Thành viên CORESTA tổ chức các sự kiện của CORESTA, giải thích cách thực hiện, các yêu cầu và cách Ban Thư ký có thể hỗ trợ các nhà tổ chức. Ông chỉ ra rằng kể từ năm 2020, chỉ có các cuộc họp trực tuyến do Ban Thư ký CORESTA tổ chức mới diễn ra, nhưng các cuộc họp trực tiếp giờ đây một lần nữa được ủy quyền và được hoan nghênh nhiều nhất.

**Phương pháp hợp tác:** Johan Lindholm, thay mặt Ban Chiến lược trình bày một chủ đề chính của CORESTA: chiến lược và hợp tác. Tiếp theo là phần trình bày đầy đủ của Stéphane Colard, Tổng thư ký của CORESTA và là thành viên của Ủy ban Chiến lược, trong bốn Ủy ban của Hội đồng (Quản trị, Tài chính và Công nghệ Thông tin (AFI), Truyền thông Khoa học, Chiến lược và Sự kiện) và phạm vi và vai trò tương ứng của họ. Ông cũng mô tả quá trình xác định chủ thể chiến lược, cho điểm dòng công việc và giám sát dự án.

**Kế hoạch 2 năm và 5 năm:** Rob Stevens, Chủ tịch Ban Khoa học, lần lượt giải thích các kế hoạch 2 và 5 năm của CORESTA cho các Phân nhóm và Tổ công tác. Kế hoạch 2 năm bao gồm việc đưa ra các sáng kiến về quyền con người, giám sát việc chọn giống cây trồng, tiến hành các thử nghiệm thực địa và các nghiên cứu hợp tác, phát triển các phương pháp cho các sản phẩm thông thường và mới nổi hoặc các công cụ để đánh giá mức độ tiếp xúc của người tiêu dùng.

Các kế hoạch 5 năm dài hạn hơn bao gồm việc phát triển các hướng dẫn và thực hành tốt nhất cho các chất bảo vệ thực vật mới và hiện có, đồng thời phát triển các sản phẩm tham chiếu của CORESTA hoặc điều tra hành vi sử dụng sản phẩm đối với các sản phẩm mới nổi. Một danh sách dài các dự án khác đang được thực hiện hoặc được lên kế hoạch - Các Phân nhóm và Tổ công tác của CORESTA hiện có khoảng 100 dự án đang thực hiện nằm trong lộ trình kế hoạch 2 và 5 năm.

**Strategy House (Nhà chiến lược):** Ông Johan nối tiếp bằng cách minh họa cụ thể một khái niệm được gọi là 'Nhà chiến lược', một thuật ngữ có thể không rõ ràng đối với một người bình thường. Ông này mô tả 'Nhà Chiến lược' là một công cụ để cải thiện sự hợp tác giữa Hội đồng Quản trị,



Ban Khoa học, các Phân nhóm và Tổ công tác. Nó cung cấp một cái nhìn chung về chiến lược và mục tiêu CORESTA phù hợp với tầm nhìn và sứ mệnh của CORESTA. Bằng cách sử dụng công cụ này, Ban Chiến lược dự định thúc đẩy và khuyến khích việc tạo và phát triển các chủ đề chiến lược mới nổi cho các thành viên CORESTA.

**Ưu tiên hóa:** Diane Raverdy-Lambert, cũng là thành viên của Ban Chiến lược, đã mô tả cách thức hoạt động của Ban Chiến lược và đưa ra một ví dụ cụ thể về cách các dòng công việc được phân bổ 'điểm' theo quan điểm của các dự án ưu tiên. Bà này giải thích cách các dòng công việc, cụ thể, có thể được ưu tiên bằng cách sử dụng cách tiếp cận được gọi là 'cái nhìn toàn cảnh'.

## HỘI THẢO – Ngày 8 tháng 6

### World Café

#### “Thu thập thông tin đầu vào và phản hồi từ những người tham gia”

Phần tương tác của buổi chiều bắt đầu sau khi Stéphane Colard giới thiệu các nguyên tắc của một “World Café”. Phương pháp luận này cung cấp một định dạng đơn giản, hiệu quả và linh hoạt để tổ chức cuộc đối thoại cộng tác nhóm lớn. Bốn khu vực thảo luận nhỏ được tạo ra và các nhóm người tham gia đã xác định trước được yêu cầu tham gia vào mỗi khu vực trong bốn vòng quay vòng 15 phút. Mỗi khu vực được chủ trì bởi một người điều hành và một thư ký từ Hội đồng và Ban Khoa học, tương ứng. Các lĩnh vực thảo luận tập trung vào bốn chủ đề mà những người tham gia được mời đóng góp ý kiến, đó là Nhà Chiến lược, Khoa học Sản phẩm và Quy định, Tính bền vững, Truyền thông và Sự kiện. Trong mỗi nhóm, các câu hỏi liên quan và những ý tưởng mới được đưa ra trong một bầu không khí rất chăm học, nhưng thoải mái và cởi mở. Tất cả các điểm nêu ra đã được ghi nhận và các bản tóm tắt cuối cùng được các thư ký trình bày trong buổi tổng kết (xem báo cáo của World Café).

Bài tập World Café cũng chỉ ra rằng làm việc đồng thời trên các chủ đề khác nhau là rất quan trọng. Nó đánh giá cao kinh nghiệm, năng lượng và trí tuệ của tất cả những người tham gia. Bằng cách thúc đẩy các Ủy ban Hội đồng CORESTA và các thành viên Ban Khoa học đã chỉ ra cách tham gia và tích cực tham gia cá nhân để hỗ trợ và đổi mới chính sách chung và động lực của hiệp hội cùng với các đại biểu tham gia.

Dựa trên kết quả của các phiên thảo luận của World Café, Ban Chiến lược, với mục đích ưu tiên và sàng lọc các ý tưởng trong quá trình hợp tác khoa học, sẽ đưa ra các đề xuất cho Hội đồng và cùng nhau quyết định các hành động trong tương lai và con đường phía trước.

## World Café - Tổng kết

### Nhà Chiến lược

Trong phiên họp này, những người tham gia đã có một cuộc thảo luận quan trọng về:

- sự phù hợp với các lĩnh vực chiến lược hiện tại và các chủ đề chiến lược
- sự phù hợp với các kế hoạch 2 năm hoặc 5 năm

Họ cũng:

- đánh giá việc truyền thông về Nhà chiến lược
- xác định chung các ưu tiên cho công việc trong tương lai và đưa ra các đề xuất

Các đề xuất thú vị đã được đưa ra về cách tăng cường sự vững mạnh của Nhà Chiến lược. Ngoài ra, mối liên hệ giữa Ban Khoa học và Ban Quản Trị trong Nhà Chiến lược và ý nghĩa của vai trò tương ứng của họ trong việc ra quyết định đã được những người tham gia hiểu rõ hơn.

### Tính bền vững

Những người tham gia được hỏi ba câu hỏi sau:

- Tính bền vững có ý nghĩa gì đối với bạn?
- CORESTA có giải quyết đủ các vấn đề về tính bền vững không?
- Chúng ta nên tập trung vào chủ đề chiến lược và quy trình làm việc nào trong tương lai?

Quan điểm tương ứng của các nhóm về tính bền vững phản ánh phân khúc ngành của người tham gia và vị trí của cá nhân trong tổ chức của họ. Những người tham gia có mối liên hệ trực tiếp với nông nghiệp, thường là thành viên của Nhóm nghiên cứu Nông học & Thực vật học, có xu hướng có nhiều kinh nghiệm hơn trong cái nhìn tổng thể về tính bền vững, đặc biệt là liên quan đến nông dân. Một số thành viên của Nhóm Nghiên cứu Khoa học về Khí quyển & Công nghệ Sản phẩm xem tính bền vững là tập trung hơn vào môi trường, nhưng cũng đề cập đến vai trò rộng lớn hơn của tính bền vững liên quan đến trọng tâm thương mại của công ty họ.

### Khoa học Sản phẩm & Quy định

Các câu hỏi được thảo luận như sau:

- Động lực chính cho công việc trong tương lai trong khoa học sản phẩm là gì?



- Tác dụng của các nguồn lực, nếu có?
- Làm thế nào để chúng ta cân nhắc tầm quan trọng của các quy định từ các khu vực khác nhau trong việc ra quyết định?

Ấn tượng chung là động lực chính là quy định. Tất cả các quy định làm giảm đáng kể quyền tự do thiết kế sản phẩm và do đó là yếu tố hạn chế nhất trong quá trình phát triển sản phẩm và cuối cùng là trong khoa học sản phẩm.

Những tác động lên nguồn lực được quan sát thấy liên quan đến hai lĩnh vực: sự đa dạng của sản phẩm và nhu cầu chuyên môn mới. Một số danh mục sản phẩm cũng chưa được CORESTA đề cập đầy đủ, ví dụ, các thành phần điện và điện tử của các sản phẩm thuốc lá làm nóng. Hiện tại, không có Phân nhóm hoặc Tổ công tác của CORESTA để làm việc về các chủ đề này và có khả năng không đủ chuyên môn trong những người tham gia nhóm làm việc.

Về tầm quan trọng của các quy định, tình hình quốc tế được coi là khá khó lường và những nỗ lực cần thiết để giám sát và tuân thủ tất cả các quy định quốc gia là một thách thức. Một vấn đề cụ thể đang làm cho các nhà chức trách nhận thức được sự khác biệt về độ tinh khiết giữa các sản phẩm tự nhiên như thuốc lá và các sản phẩm được phẩm được sản xuất tổng hợp.

## **Truyền thông và Sự kiện**

### Bước 1. Khảo sát

Để bắt đầu thảo luận, một cuộc khảo sát về truyền thông và sự kiện đã được tổ chức và những người tham gia được yêu cầu trả lời các câu hỏi sau:

1. Công cụ truyền thông nào có lợi nhất khi xem xét các hoạt động tổ chức của CORESTA? - Hai công cụ truyền thông phổ biến nhất là Đại hội hoặc Hội nghị CORESTA và trang web
2. Công cụ truyền thông nào có lợi nhất để chia sẻ kiến thức khoa học? - Ở đây, hai công cụ có lợi nhất là Đại hội hoặc Hội nghị CORESTA và các cuộc họp của Tổ công tác
3. Bạn có dễ dàng chuyển tải giá trị của sự tham gia của CORESTA đối với đội ngũ quản lý cấp cao của mình không? - Câu trả lời là “có” đối với đa số người tham gia
4. Xem xét lợi ích (và thiếu sót) của các sự kiện trực tuyến, bạn có dự đoán giá trị tiếp tục từ các sự kiện CORESTA với sự kết hợp của các sự kiện trực tiếp, trực tiếp và ảo không? - Câu trả lời là “có” đối với đa số người tham gia
5. Tổ chức của bạn có cân nhắc tổ chức các sự kiện trong tương lai như hội nghị hay đại hội không? - Đa số người tham gia trả lời “có thể”
6. Các công cụ và nguồn lực của CORESTA có đủ để tổ chức của bạn tham gia với tư cách là đơn vị chủ trì không? - Đa số người trả lời “Tôi không biết” và nhiều người nói “có”



## Bước 2. World Café

Cuộc thảo luận được chia thành hai phần:

Phần 1. Trao đổi về kết quả của Câu hỏi 1 và 2. Thu thập ý kiến.

Phần 2. Sự kiện: Điều gì sẽ cản trở bạn để tổ chức / tổ chức một hội nghị?

Các cuộc họp và truyền thông của CORESTA đã được thảo luận và các phương án khác nhau đã được đưa ra và cân nhắc.

## NGÀY KHOA HỌC - Ngày 9 tháng 6 năm 2022

Thời gian cả ngày được dành cho các chủ đề khoa học quan trọng xoay quanh hai chủ đề chính, **Tính toàn vẹn của chuỗi cung ứng và những Thách thức và Cơ hội liên quan đến các phương pháp giảm thiểu tác hại**. Phù hợp với tầm nhìn và sứ mệnh của CORESTA trong việc cung cấp khoa học đáng tin cậy và thúc đẩy các phương pháp hay nhất, các diễn giả khách mời độc lập, cùng với những người trong ngành, đã được mời trình bày công việc của họ về một số chủ đề chính xung quanh những vấn đề này.

Ngày Khoa học (Science Day) khai mạc với phần giới thiệu của Lea Scott, Phó Chủ tịch Ban Khoa học CORESTA, người đã phác thảo trọng tâm của phiên họp buổi sáng về Tính toàn vẹn của Chuỗi cung ứng, và giới thiệu ba diễn giả khách mời.

Trong buổi nói chuyện đầu tiên có tựa đề Quản trị, Xã hội và Môi trường (ESG) - Góc nhìn ngành, Tony Dunnage, Giám đốc ESG toàn cầu tại công ty Imperial Brands, Anh, nhấn mạnh tầm quan trọng của việc các công ty phải phù hợp với các mục tiêu Phát triển bền vững (SDG) của LHQ và đề cập đến một số nguồn lực sẵn có để trợ giúp và báo cáo về tiến độ của SDG thông qua Tiêu chuẩn Sáng kiến Báo cáo Toàn cầu (GRI).

Tính toàn vẹn của Chuỗi cung ứng: Một trật tự thế giới mới là phần thuyết trình tiếp theo bởi Luke Wilde, Người sáng lập và Đối tác quản lý, đưa ra các phương pháp tiếp cận đề xuất về cách xây dựng tính toàn vẹn trong chuỗi cung ứng. Bài thuyết trình thứ ba được Vuk Pribic, Giám đốc phụ trách Chuỗi cung ứng lá tại JT International, Thụy Sĩ, giới thiệu Khung chiến lược phát triển bền vững của JTI Leaf được hỗ trợ bởi Quy trình cung ứng lá được liên tục cải tiến mạnh mẽ. Ông này đưa ra một ví dụ về ứng dụng của nó cho chất bảo vệ thực vật (CPA) và tổng quan về sự đóng góp vào chương trình thuốc lá bền vững.



Sau đó là một phiên Hỏi & Đáp kéo dài 30 phút với những người tham gia tương tác với những người thuyết trình về cách CORESTA có thể tham gia nhiều hơn vào việc giải quyết các vấn đề bền vững chính được nêu ra trong các cuộc đàm phán để đảm bảo tính toàn vẹn của chuỗi cung ứng.

Sau giờ giải lao ngắn, phiên thảo luận được bổ sung bằng bài trình bày thứ tư và phút cuối cùng mang tên Sử dụng bền vững hóa chất nông nghiệp: 10 năm thành tựu của Ban cố vấn về hóa chất nông nghiệp của CORESTA (ACAC), do Lea Scott và Leo Caruso, lần lượt là Chủ tịch và Thành viên của ACAC trình bày. Trong bối cảnh Tính bền vững và ESG, sự tham gia và hướng dẫn của ACAC đã giúp quản lý tốt hơn các CPA và dẫn đến những thay đổi sâu sắc về môi trường và xã hội đối với việc trồng thuốc lá, tác động trực tiếp đến toàn bộ chuỗi cung ứng và các bên liên quan liên quan đến thuốc lá và các sản phẩm có nguồn gốc từ nó.

Vào buổi chiều, Rob Stevens, Chủ tịch Ban Khoa học CORESTA và thành viên Hội đồng Quản trị, đã giới thiệu phiên họp thứ hai tập trung vào Thách thức và Cơ hội liên quan đến Phương pháp Giảm thiểu Tác hại. Trong khuôn khổ này, ba chủ đề chính đã được trình bày và thảo luận, với sự hiện diện của các diễn giả được mời, họ đã cung cấp các cách tiếp cận thú vị về các vấn đề và thách thức hiện đang đối mặt với ngành công nghiệp thuốc lá.

Karl Fagerstrom, Giám đốc Công ty tư vấn Faberstrom, Thụy Điển và, Mohamadi Sarkar, Nghiên cứu viên về Chiến lược và Vận động chính sách Khoa học tại công ty Altria, Hoa Kỳ, đã được mời nói chuyện về Nicotine: vai trò của nicotine trong việc giảm tác hại và nhận thức sai lầm về khả năng gây hại của nicotine.

Một thế giới không có ma túy có phải là mục tiêu thực tế không và sẽ có những tác động gì nếu các sản phẩm thuốc lá/nicotine không có giấy phép y tế có cùng hồ sơ an toàn như các sản phẩm thay thế nicotine (NR) được sử dụng lâu dài? Các bằng chứng khoa học bổ sung có cần thiết để xác định khả năng chấp nhận của các sản phẩm nicotine không khói thuốc không và nên làm gì? CORESTA có thể đóng vai trò gì để điều chỉnh những nhận thức sai lầm về nicotine? Những câu hỏi này là một số vấn đề chính được nêu ra trong buổi thuyết trình.

Bài nói chuyện thứ hai, Rủi ro và Tác hại: Làm thế nào để dịch dữ liệu giảm phơi nhiễm và giảm rủi ro để hỗ trợ bằng chứng về việc giảm tác hại? , được thực hiện bởi Senthil Vel , Giám đốc Y tế tại British American Tobacco, Vương quốc Anh và Riccardo Polosa , Giáo sư Y khoa tại Đại học Catania, Ý.

Senthil Vel đã trình bày kết quả của một nghiên cứu lâm sàng dài hạn về nguy cơ của sản phẩm glo™ thông qua việc đánh giá các chỉ dấu sinh học về tác hại tiềm ẩn, với kết luận rằng việc chuyển hoàn toàn sang sử dụng glo™ ở những người hút thuốc có thể làm giảm các tác động tiêu cực đến sức khỏe của việc hút thuốc. Riccardo Polosa chỉ ra sự

cần thiết của bằng chứng khoa học với cả nghiên cứu dịch tễ học và lâm sàng và sự kết hợp của các chỉ số hiệu quả sức khỏe hiện có và mới lạ có liên quan đến các nghiên cứu chuyển đổi và cai nghiện thuốc lá.

Chủ đề thứ ba và cũng là chủ đề cuối cùng được đề cập bởi Clive Bates, Giám đốc Counterfactual Consulting Limited, Vương quốc Anh, và Luca Rossi, Phó Chủ tịch Công nghệ Sản phẩm và Quy trình tại công ty Philip Morris International, Thụy Sĩ. Tiêu đề của các bài thuyết trình là Đổi mới và giảm tác hại của các sản phẩm nicotine thay thế: cân bằng nhu cầu đổi mới sản phẩm nhanh chóng với nhu cầu khoa học dựa trên bằng chứng mạnh mẽ. Khoa học bao nhiêu là đủ? Tại sao lại có nhiều tranh cãi về việc giảm thiểu tác hại? Đây là một số câu hỏi được đưa ra bởi Clive Bates để giải quyết các vấn đề về gánh nặng khoa học và rào cản đối với sự đổi mới được tạo ra bởi các hệ thống ủy quyền và giả định rằng các công nghệ mới mang những rủi ro chưa được biết đến. Trong bối cảnh mục tiêu chính của PMI là thiết kế một tương lai không khói thuốc, Luca Rossi nhấn mạnh nhu cầu đổi mới nhanh chóng trong khoa học sản phẩm là chìa khóa để phát triển và cung cấp danh mục các lựa chọn sản phẩm không khói thuốc.

Sau đó, Rob Stevens kết thúc các cuộc nói chuyện và thuyết trình này bằng cách tuyên bố khai mạc các phiên thảo luận. Trong 60 phút tiếp theo, những người tham gia được chia thành các khu vực thảo luận được thiết kế để cho phép động não và trao đổi ý kiến về các chủ đề chính được nêu ra trong các cuộc nói chuyện, với mục đích cung cấp đầu vào mới cho tương lai. Sau giờ nghỉ giải lao ngắn trong đó các ghi chú thảo luận được chính thức hóa, thư ký của các nhóm thảo luận đã trình bày các báo cáo tóm tắt ngắn. Buổi họp được kết thúc bởi Rob Stevens, người cảm ơn những người tham dự đã tham gia và những đóng góp nhiệt tình của họ. Kết quả của Ngày Khoa học sẽ được Hội đồng và Ủy ban Khoa học xem xét và giải quyết và báo cáo lại cho các thành viên CORESTA và hơn thế nữa, cùng với các bước sẽ được thực hiện trong tương lai. Nó đã được lên kế hoạch để trình bày tại Hội nghị Nghiên cứu về Khoa học Thuốc lá (TSRC) sắp tới.



## CÁC CUỘC HỌP CỦA ỦY BAN KHOA HỌC CORESTA VÀ HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ

**ỦY BAN KHOA HỌC (SC)** đã tổ chức một loạt năm cuộc họp kể từ tháng 4 năm 2022. Các Nhóm Nghiên cứu Nông học & Tính toàn vẹn của lá và Bệnh thực vật và Giống cây (AP) đã nhóm họp hầu như từ ngày 1 đến ngày 3 tháng 6 năm 2022 để xem xét các bản tóm tắt được trình bày tại Đại hội 2022 và thiết lập chương trình khoa học. Các Nhóm Nghiên cứu Công nghệ Sản phẩm & Khoa học về Khói thuốc (SSPT) đã gặp trực tiếp vào ngày 5 và 6 tháng 6 năm 2022 để làm điều tương tự cho phía họ. Ngoài ra, hai phiên thảo luận về SC đã được tổ chức tại Paris vào ngày 6 tháng 6 năm 2022 và một cuộc họp toàn thể vào ngày 7 tháng 6 năm 2022.

Các kết quả chính như sau: Một chương trình khoa học của Đại hội CORESTA kéo dài 3 tuần bao gồm 26 phiên họp và 144 bài thuyết trình. Biên soạn kế hoạch của Phân nhóm & Tổ công tác (SGTF) 2 năm và 5 năm. Báo cáo hoạt động của SGTF. Đề cử năm điều phối viên mới cho Nhóm phân tích hóa chất nông nghiệp (AA), Hợp tác nghiên cứu về bệnh thân đen (BKS), Kiểm tra thành thạo để phát hiện Thuốc lá chuyển gen (GMO) và Phân nhóm về Quản lý Dịch hại và Vệ sinh trong lưu trữ Thuốc lá (PSMST), và cho Nhóm công tác về Nghiên cứu hợp tác về Thực hành sản xuất nông học thuốc lá hàm lượng nicotine thấp (LNTP). Thành lập một Tổ công tác mới về bệnh thuốc lá xanh. Quan tâm đáng kể đến một dự án tiềm năng về ảnh hưởng của

phân bón clorua kali đối với Nitrosoamines của thuốc lá (TSNA) và chất lượng lá đã được sấy khô. Một số lượng lớn các bài báo khoa học được công bố hoặc chấp nhận xuất bản gần đây từ các nhóm công tác Di truyền Alkaloid thuốc lá (TAG), Hành vi sử dụng thuốc lá (PUB), Chỉ dấu sinh học (BMK) và Khả năng thay đổi của thuốc lá điều (CVAR). Có thể tổ chức Hội nghị chuyên đề về Phương pháp Thay thế Mới (NAM) và hội thảo về khoa học xã hội vào năm 2023. Giải tán Tổ công tác CVAR, công việc đang được hoàn thành. Tổ chức năm (nay là sáu) cuộc họp nhóm làm việc hỗn hợp kết hợp với TSRC vào tháng 9 năm 2022 tại New Orleans, Hoa Kỳ. Ngoài ra, các Phân nhóm đã tổ chức Ngày Khoa học vào ngày 9 tháng 6 năm 2022 tại Paris, với các diễn giả được mời trình bày về tính toàn vẹn của chuỗi cung ứng và về những thách thức liên quan đến các phương pháp giảm thiểu tác hại.

Hội đồng đã tổ chức một cuộc họp tại Paris vào ngày 7 tháng 6 năm 2022. Các mục tiêu là xem xét các hoạt động mở, trình bày các báo cáo của Ủy ban, Phân nhóm và Ban Thư ký, để hoàn thiện việc tổ chức Đại hội đồng và của Hội thảo, và thảo luận về các khuyến nghị được đưa ra bởi Tổ công tác Bộ sưu tập Nicotiana Germplasm (NGPC). Kết quả chính như sau: Dự báo tài chính phù hợp với ước tính ban đầu. Tác động của tỷ lệ lạm phát sẽ được xem xét vào năm 2023. Việc chuyển Ban Thư

ký sang Microsoft Exchange. Phát triển nền tảng Cuộc họp CORESTA để quản lý đăng ký tham gia các cuộc họp tại Paris vào tháng 6 năm 2022 và các cuộc họp kết hợp của Phân nhóm và Tổ công tác vào tháng 9 năm 2022. Nền tảng này đủ linh hoạt để sử dụng cho các sự kiện khác trong tương lai. Chương trình chất lượng cao của Đại hội, Hội thảo và Ngày Khoa học. Xác nhận của người đăng cai tổ chức các Hội nghị CORESTA năm 2023 và Đại hội năm 2024. Sự cần thiết phải xem xét lại chiến lược truyền thông và kế hoạch làm việc để tăng cường quảng bá bên trong và bên ngoài các công việc khoa học của CORESTA.

Một lá thư ủng hộ khuyến nghị của Tổ công tác NGPC sẽ được gửi đến tất cả các thành viên CORESTA.



## PHÂN NHÓM & TỔ CÔNG TÁC CORESTA

Phân nhóm nghiên cứu Nông học & Lá nguyên thủy

Tổ công tác mới: Bệnh lá xanh (GTS)

Mục tiêu:

1. Xác định xem bệnh lá xanh có phải là nguy cơ đáng kể đối với người lao động hay không dựa trên chủng loại cây và cách thức, phương pháp thu hoạch và điều kiện lúc thu hoạch và ngắt lá ngọn.
2. Đánh giá tác động của Phương tiện bảo vệ cá nhân (PPE) đối với việc ngăn ngừa bệnh lá xanh.

GTS là một tình trạng tạm thời liên quan đến việc hấp thụ nicotine từ lá thuốc lá tươi. GTS liên quan đến việc thu hoạch và xử lý sau thu hoạch đối với lá thuốc lá tươi, đặc biệt là lá ươm và/hoặc khi quần áo của một cá nhân bị ươm. Người trong ngành công nghiệp thuốc lá đã liệt kê việc ngắt lá ngọn, thu hoạch và xử lý thuốc lá xanh là một công việc nguy hiểm chỉ được thực hiện bởi người lớn (> 18 tuổi) và chỉ khi mang thiết bị bảo hộ thích hợp (PPE). Phận sự này áp dụng đối với tất cả các giống cây thuốc lá, cách thức và phương pháp thu hoạch và nông dân không tuân thủ tiêu chuẩn này có nguy cơ bị hủy hợp đồng. Nghiên cứu về GTS chủ yếu đến từ Mỹ, nơi tạo ra một giống cây thuốc lá có hương trụi. Vẫn còn thiếu dữ liệu về sự xuất hiện của GTS trong sản xuất giống cây thuốc lá phương đông và cấp loại thuốc lá độn, cũng như sự xuất hiện của GTS trong quá trình ngắt ngọn lá cho tất cả các chủng loại cây thuốc lá. Ngoài ra, người lao động có thể tự

mình sửa đổi và/hoặc sử dụng ít PPE hơn so với khuyến nghị của công ty ký hợp đồng, điều này có thể ảnh hưởng đến khả năng tái ký hợp đồng của nông dân trong tương lai và có thể gây căng thẳng giữa công nhân và nông dân. Tuy nhiên, những công nhân làm thay đổi PPE của họ có thể không gặp phải GTS. Ngoài ra còn có tác động về quyền con người và sự thẩm định của chuỗi cung ứng cần được xem xét. Công việc của Tổ công tác mới này sẽ có phạm vi rộng và đòi hỏi nhiều kỹ năng và chuyên môn khác nhau.

**Mời gọi những người tham gia đang được thực hiện. Bất cứ ai quan tâm đến việc cộng tác trong công việc của Tổ công tác GTS đều được hoan nghênh tham gia.**

Để biết thêm thông tin, vui lòng liên hệ với Điều phối viên của Tổ, Lea Scott, Universal Leaf Tobacco, USA ([scottl01@universalleaf.com](mailto:scottl01@universalleaf.com)).

**Mời gọi tham gia: Quản lý Dịch hại và Vệ sinh trong việc lưu trữ thuốc lá (PSMST)**

Phân nhóm PSMST đang mời gọi người tham gia. Thông tin thêm về nhóm này trên trang web CORESTA tại [www.coresta.org/groups/pest-and-sanitation-management-stored-tobacco](http://www.coresta.org/groups/pest-and-sanitation-management-stored-tobacco) hoặc liên hệ với Điều phối viên của Phân nhóm, Mauri Winegardner, Universal Leaf Tobacco, USA ([winegam1@universalleaf.com](mailto:winegam1@universalleaf.com)).

## **PHÂN NHÓM NGHIÊN CỨU VỀ BỆNH THỰC VẬT & DI TRUYỀN HỌC**

**Mời gọi tham gia: Quản lý dịch hại tổng hợp (IPM)**

Phân nhóm IPM đang mời gọi các tác giả và người đánh giá cho ấn bản của Nhóm. Thông tin thêm về nhóm này trên trang web CORESTA tại [www.coresta.org/groups/integrated-pest-management](http://www.coresta.org/groups/integrated-pest-management) hoặc liên hệ với Điều phối viên của Nhóm, Anne Fisher, Đại học Kentucky, Hoa Kỳ ([anne.fisher@uky.edu](mailto:anne.fisher@uky.edu)).

## **PHÂN NHÓM CÔNG NGHỆ SẢN PHẨM**

**Giải tán:** Tổ công tác về sự biến đổi trong thuốc lá điếu (CVAR)

Được thành lập vào năm 2014, Tổ công tác CVAR đã hoàn thành các mục tiêu của mình vào năm 2022. Đó là phát triển một kế hoạch thử nghiệm phù hợp để khám phá sự biến đổi trong thuốc lá điếu, thực hiện một nghiên cứu hợp tác để nâng cao hiểu biết về tổng thể về sự biến đổi của chất phân tích khói và thuốc lá có liên quan đến các đặc điểm thiết kế của thuốc lá điếu thương mại và để lập Báo cáo kỹ thuật CORESTA.

Nhóm công tác đã phát hành ba Báo cáo kỹ thuật: Ngắn hạn (2018) [CVAR-081-CTR], Trung hạn (2019) [CVAR-082-CTR] và Dài hạn (2019) [CVAR-083-CTR] Sự Biến đổi trong Thuốc lá điếu Thương mại thông qua Thử nghiệm Thành phần Thuốc lá điếu Chọn lọc. Với việc sắp công bố báo cáo Thử nghiệm HPHC về Thuốc lá và Khói thuốc để Kiểm tra Sự biến đổi theo thời gian của Thuốc lá điếu [CVAR-080-CXP] trên tạp chí Đóng góp cho Nghiên cứu Thuốc lá & Nicotine, Tổ công tác chính thức được giải tán vào tháng 6 năm 2022.

## CÁC DỰ ÁN CỦA CORESTA

Các dự án sau đã được Ban Khoa học phê duyệt và khởi động:

- **Dự án 328-331 & 337:** Các Dự án Hành chính Nội bộ CORESTA
- **Dự án CORESTA 332:** Hướng dẫn Cập nhật Số 21 (Các Thực hành Tốt nhất về Thuốc lá điều xì-gà) ACAC - Ủy ban Cố vấn Hóa chất Nông nghiệp - Phê duyệt tháng 3 năm 2022
- **Dự án 333:** Ảnh hưởng của việc bón phân clorua lên TSNA và chất lượng lá sấy khô Phân nhóm TSNA - TSNA trong thuốc lá sấy khô và hong gió - Được phê duyệt vào tháng 4 năm 2022
- **Dự án 334:** Hội thảo trực tuyến Đo lường kết quả được báo cáo từ người tiêu dùng (CROM) về Nghiên cứu sử thấu hiểu và ý định đối với các sản phẩm Juul E-Cig  
Tổ công tác CROM – Tổng hợp Đo lường kết quả được báo cáo từ người tiêu dùng - Được phê duyệt vào tháng 4 năm 2022
- **Dự án 335:** Nghiên cứu hợp tác lần thứ 15 về các thông số vật lý Phân nhóm về Thử nghiệm vật lý - Phương pháp thử nghiệm vật lý (PTM) - Được phê duyệt vào tháng 4 năm 2022
- **Dự án 336:** Thử nghiệm tính thành thạo về khả năng khuếch tán, lần thứ 15 Phân nhóm PTM - Phương pháp thử nghiệm vật lý - Được phê duyệt vào tháng 4 năm 2022
- **Dự án 338:** Nghiên cứu hợp tác lần thứ 2 về lực nghiền của viên nang hương vị trong đầu lọc Phân nhóm PTM - Phương pháp thử nghiệm vật lý - Được phê duyệt vào tháng 5 năm 2022
- **Dự án 339:** Nghiên cứu hợp tác dưới sự giám sát CORESTA (CM9) 2022 Phân nhóm Phân tích về khói thuốc (SA) - Phân tích khói - Được phê duyệt vào tháng 5 năm 2022
- **Dự án 340:** Nghiên cứu hợp tác về Mẫu thử nghiệm dưới sự giám sát CORESTA (CM 10) 2022 Phân nhóm SA - Phân tích khói - Được phê duyệt vào tháng 5 năm 2022
- **Dự án 341:** Nghiên cứu hợp tác để xác định Nicotine hàm lượng rất thấp (VLN) trong dòng khói chính Phân nhóm SA - Phân tích Khói - Được phê duyệt vào tháng 5 năm 2022
- **Dự án 342:** CROM được trình bày tại Hội nghị Nghiên cứu khoa học về thuốc lá Tổ công tác CROM – Tổng hợp Đo lường kết quả được báo cáo từ người tiêu dùng - Đã được phê duyệt vào tháng 6 năm 2022

## HƯỚNG DẪN CORESTA

### Cập nhật

#### ▪ Hướng dẫn CORESTA số 21

Thuốc lá xì-gà: Thực hành Tốt nhất, Bảo vệ Cây trồng và Hướng dẫn Mức dư lượng CPA (Tái bản lần thứ hai - tháng 4 năm 2022) [ACAC-332-1-CTG-21]

Một số khía cạnh quan trọng trong Thực hành Nông nghiệp Tốt (GAP) đối với việc bảo vệ thực vật trong thuốc lá xì-gà khác với thuốc lá được sử dụng trong các sản phẩm thuốc lá sản xuất khác, chủ yếu là thuốc lá điếu. Điều này là do trên thực tế bất kỳ tổn hại nào, dù là cơ học hay sinh lý, đều làm giảm giá trị của lá thuốc một cách đáng kể đến mức chúng không còn đáp ứng được yêu cầu của thị trường. Điều này đặc biệt áp dụng cho lá áo/gói xì-gà. Do đó, cần phải tính đến điều này khi đặt Mức dư lượng theo Hướng dẫn cụ thể cho loại thuốc lá này. Hướng dẫn này phác thảo cả quy trình sản xuất và thực hành bảo vệ cây trồng góp phần tạo ra sự khác biệt giữa xì-gà và các loại thuốc lá khác. Nó cũng cung cấp hướng dẫn về thực tiễn tốt nhất quan trọng để quản lý các chất Bảo vệ Cây trồng (CPA). Hướng dẫn này cũng bao gồm Hướng dẫn các mức dư lượng trong thuốc lá xì-gà (C-GRLs) dựa trên dữ liệu thu được từ một loạt các thử nghiệm thực địa đo lường dư lượng trong cây thuốc lá xì-gà được quản lý theo GAP ở các quốc gia trên toàn cầu. Hướng dẫn về mức dư lượng trong thuốc lá xì-gà bổ sung cho thuốc lá được sử dụng trong thuốc lá điếu và một số sản phẩm thuốc lá sản xuất khác được liệt kê trong Hướng dẫn CORESTA Số 1 *Khái niệm và Thực hiện Hướng dẫn về các Mức Dư lượng CPA*.

#### ▪ Hướng dẫn CORESTA số 21

Tabaco para Puros : Buenas Prácticas , Protección de Cultivos y Niveles Guía de Residuos para APC ( Agentes de Protección de Cultivo ) ( Primera edición - Abril 2022) [ACAC-332-2-CTG-21] Một phiên bản tiếng Tây Ban Nha của Hướng dẫn số 21 ở trên cũng được công bố để tiếp cận và hỗ trợ phần lớn các nhà sản xuất thuốc lá xì-gà đến từ các nước nói tiếng Tây Ban Nha.

## BÁO CÁO CỦA CORESTA

Các báo cáo sau đây đã được công bố trên trang web của CORESTA tại [www.coresta.org](http://www.coresta.org):



- **Nghiên cứu hợp tác năm 2019 về các hợp chất B[a]P và TSNA trong khói chính của xì-gà**

Báo cáo kỹ thuật [SMA-SA-198-1-CTR] - Tháng 6 năm 2022 (Phân nhóm về phân tích khói thuốc)

Vào năm 2019, một Nghiên cứu hợp tác đã được khởi động nhằm nỗ lực mở rộng phạm vi của Phương pháp do Coresta đề xuất (CRM) số 75 và CRM số 58, hiện chỉ có hiệu lực đối với thuốc lá, để bao gồm việc phân tích nitrosamine đặc hiệu thuốc lá (TSNA) và benzo [a] pyrene (B [a] P), trong khói xì-gà. Ngoài ra, một thử nghiệm để xác định tính khả thi của việc phân tích đồng thời các chất hữu cơ dễ bay hơi (VO) (CRM số 70 / ISO 21330) đã được đưa vào. Các thông số liên quan đến hút thuốc đã được xem xét và phân tích thống kê được thực hiện. Dựa trên kết quả của nghiên cứu này, CRM số 75 sẽ được cập nhật để bao gồm các giá trị r&R ban đầu cho các chất phân tích TSNA. Nồng độ hiện hữu của B[a]P quá thấp để đảm bảo việc bổ sung các giá trị r&R, thậm chí ở mức ban đầu, vào CRM. Thử nghiệm khả thi với các chất hữu cơ dễ bay hơi (VO) chỉ ra rằng công trình này có giá trị và cần được xem xét đưa vào kế hoạch Phân nhóm SA khi mức độ ưu tiên và thời gian cho phép.

- **Nghiên cứu năm 2021 về oxit nitơ (NOx) trong dòng khói chính thuốc lá điếu**

Báo cáo kỹ thuật [SA-295-1-CTR] - Tháng 6 năm 2022 (Phân nhóm về phân tích khói thuốc)

Năm 2021, một dự án được khởi động với mục tiêu thiết lập CRM để phân tích các oxit nitơ (NOx) trong khói thuốc lá chính thống. Thiết kế nghiên cứu bao gồm các mẫu tham chiếu và giám sát trên một loạt các mức độ hắt ín theo tiêu chuẩn ISO 3308 và áp dụng chế độ hút cường độ cao và cường độ thấp để đánh giá phương pháp luận trên toàn bộ chất phân tích và mức chất nền. Các phòng thí nghiệm đã báo cáo chi tiết về phương pháp, các biện pháp hút thuốc cơ bản và NOx, và tùy chọn, KHÔNG mang lại kết quả. Dựa trên kết quả của nghiên cứu này, một phương pháp đề xuất của CORESTA sẽ được phát triển để xác định NOx trong khói thuốc lá bằng phương pháp phát quang hóa học.

